

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-10-24	EVENTO N: 964
-------------------	---------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2016-10-24	22:00:00	207	Vivero EPM Piedras Blancas	78.86
Fecha fin:	Hora fin:	83	Centro de salud San Javier la Loma	63.86
2016-10-25	06:40:00	206	Colegio Concejo de Itagui	57.27
Duración evento	8 horas 40 min	201	Torre SIATA	54.53
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 00:02:00	23	Instituto Jorge Robledo	53.85
Estación	34. I.E La Doctora	105	Parque 3 Aguas	52.04
Municipio	Sabaneta, La Doctora	4	I.E Hector Rogelio Montoya	49.78
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
Magnitud	78.86 mm	73	Ciudadela Educativa La Vida	48.08
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas	24	I.E Republica de Uruguay	46.48
Municipio	Guarne, Guarne	20	Fundacion Hogares Claret	46.23

Descripción acerca de la formación del evento

Un sistema convectivo de alta intensidad se forma en el norte de Medellín. Posteriormente nuevos sistemas convectivos se forman en Girardota, Barbosa y La Estrella.

Descripción del comportamiento

Los sistemas mencionados aumentan rápidamente su extensión. Luego de un par de horas ingresan nuevos sistemas al Valle de Aburrá provenientes del los municipios del oriente cercano. Durante el evento se presentaron aumentos significativos en los niveles de banca llena en el río Medellín a la a la altura de los puentes La 33 y La Aguacatala, y las quebradas La Gómez, Santa Rita y Puente Los Fundadores. En el deprimido de Los Músicos se observó un leve aumento de la lámina de agua.

84	Escuela CEDEPRO	45.94
2	Escuela Rural La Verde	44.70
53	Colegio Eduardo Santos	44.45
43	Escuela Rural Quebrada Larga	43.69
17	Escuela El Corazon	43.69
202	AMVA	42.53
38	Casa Cultura La Estrella	42.16
12	I.E Concejo de Medellin	40.64
14	Escuela El Triunfo	39.62
18	Escuela El Salado	39.12
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	38.86
71	CEFA	36.83
5	I.E Santa Elena	36.58
121	I.E Barrio Paris	35.31
46	I.E La Milagrosa	34.80
59	ISAGEN	34.38
33	Santa Maria Goretti	34.04
48	Escuela Rural Santa Angela	33.78
62	Gimnasio Cantabria	33.53
205	Santa Elena-Radar	33.26
65	I.E Las Lomitas	32.77
88	CUIDA Juan Cojo	32.77
25	Escuela Rural Astilleros	31.50
89	I.E Pedro Nel	31.50
129	Colegio Divino Salvador	31.24

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

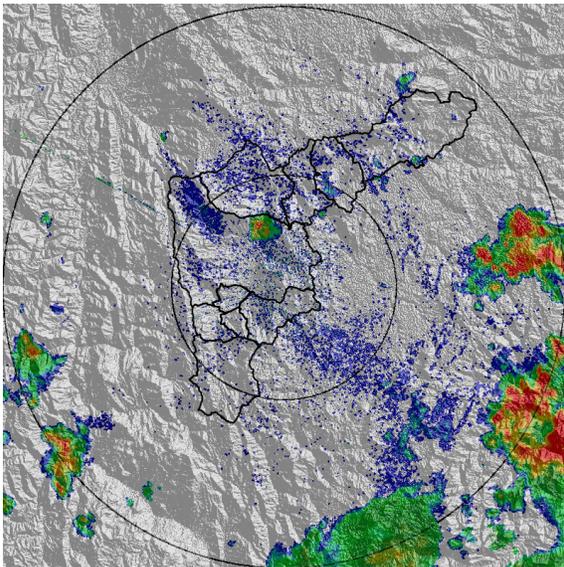


Alcaldía de Medellín

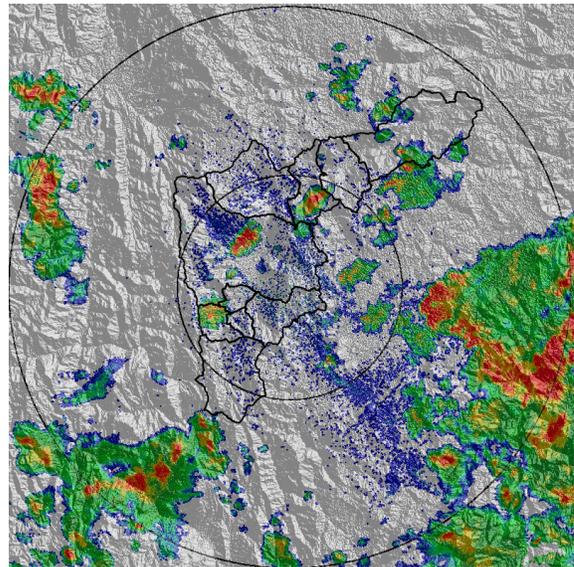
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-10-24

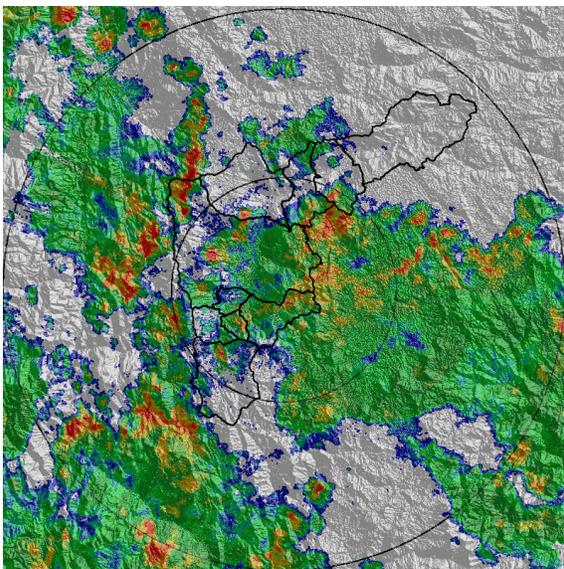
EVENTO N: 964



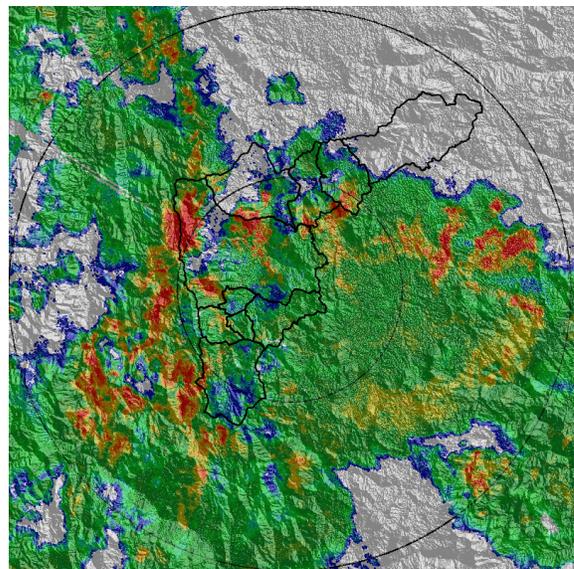
(a) 2016-10-24 22:18



(b) 2016-10-24 23:09



(c) 2016-10-25 00:35



(d) 2016-10-25 01:06

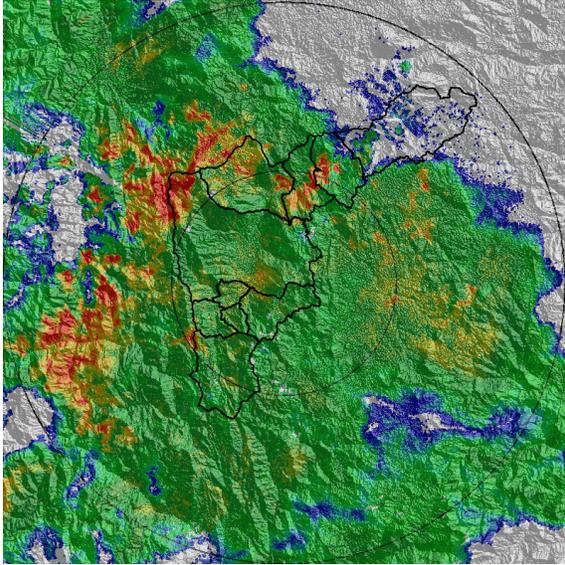
Con el apoyo de:



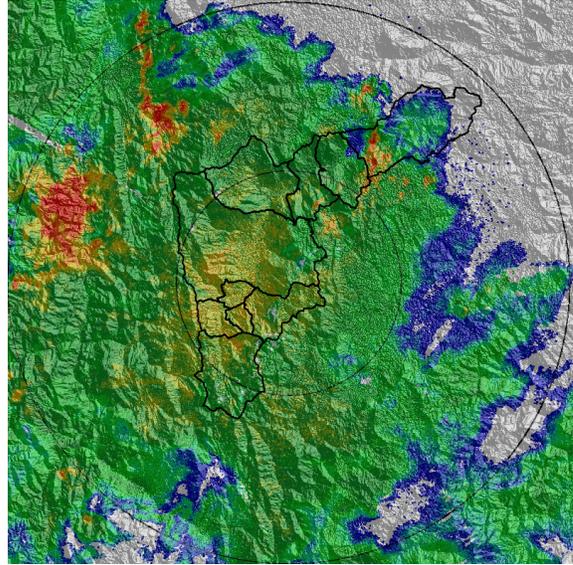
Un proyecto de:



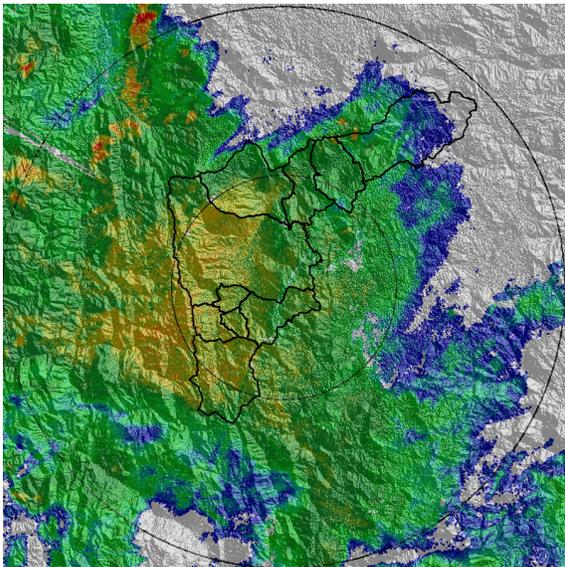
Alcaldía de Medellín



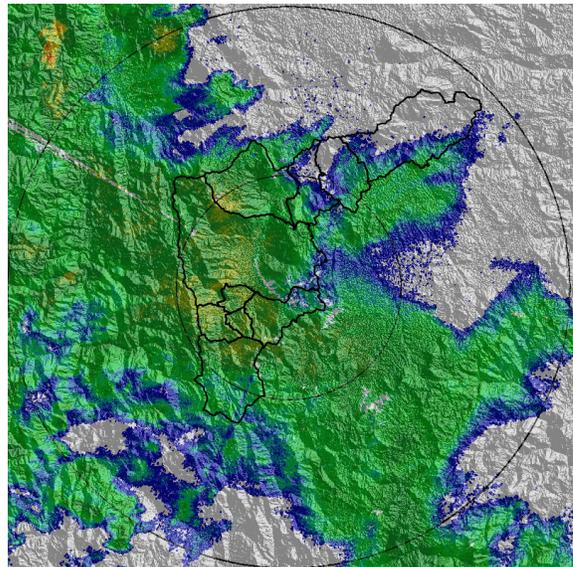
(e) 2016-10-25 02:09



(f) 2016-10-25 02:52



(g) 2016-10-25 03:28



(h) 2016-10-25 04:24

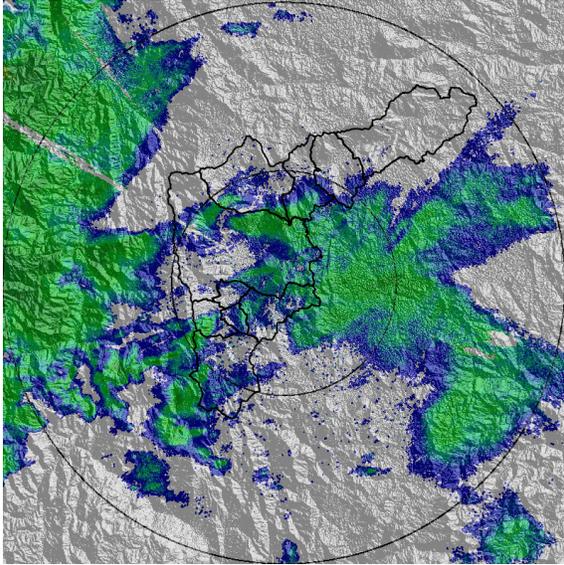
Con el apoyo de:



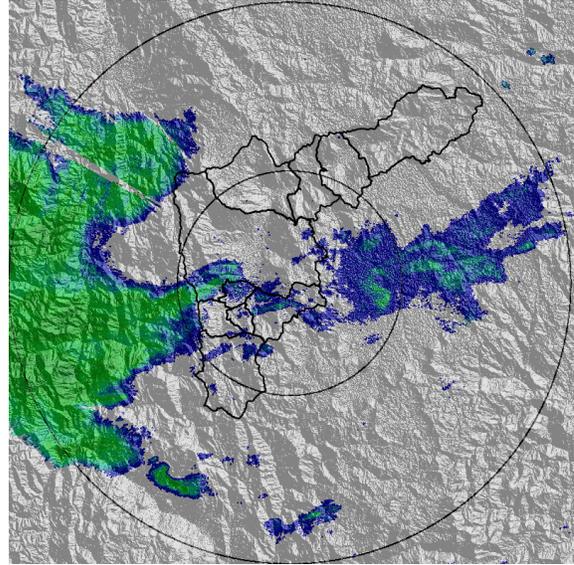
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2016-10-25 05:35



(j) 2016-10-25 06:33

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
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	70.0	176.0	03:49:07	103.53
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	73.0	184.0	03:45:02	78.30
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	25.0	94.0	01:26:57	134.29
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	128.0	228.0	02:13:48	86.04
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	240.0	469.0	03:07:04	89.50

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

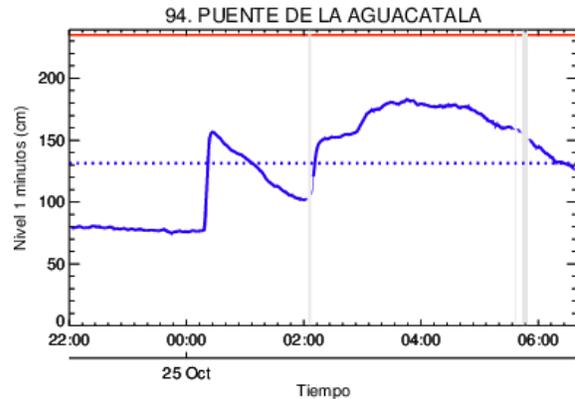


Alcaldía de Medellín



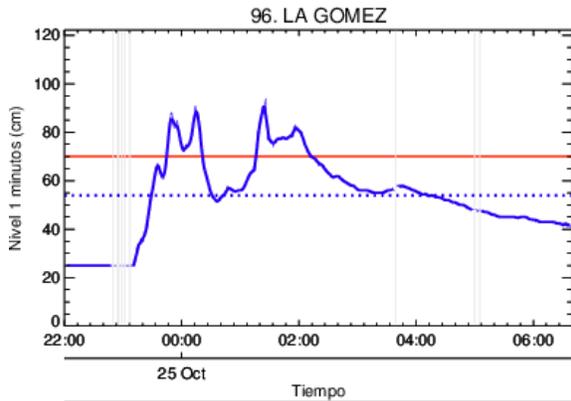
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 89.5 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1- 98.5  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-352.7 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(k)



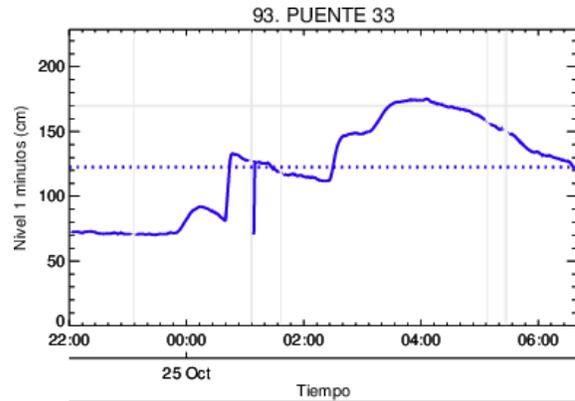
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 78.3 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1- 98.1  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-131.5 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(l) Puente de la Aguacatala



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: \*\*\*\* %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1- 98.1  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 53.9 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(m) La Gomez



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: \*\*\*\* %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1- 98.5  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-122.6 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(n) Puente 33

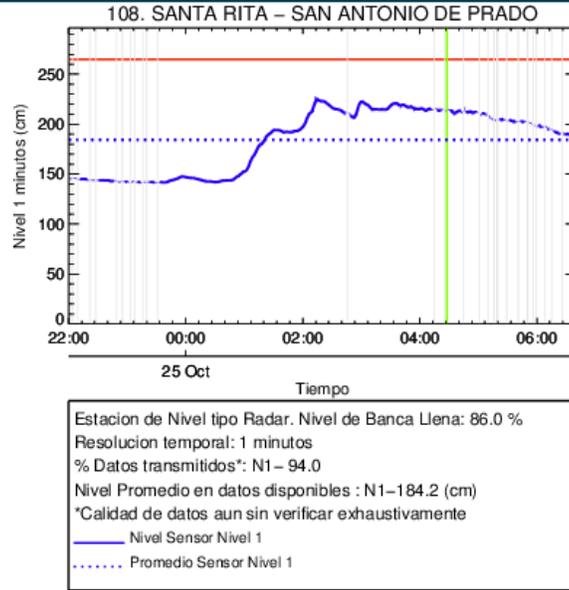
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(o)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

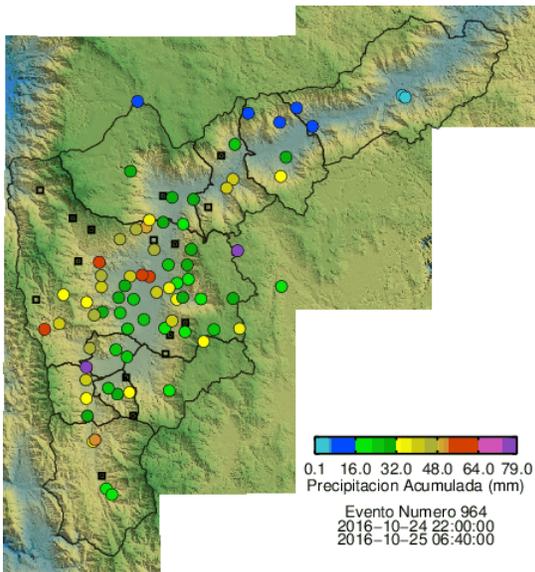


Alcaldía de Medellín

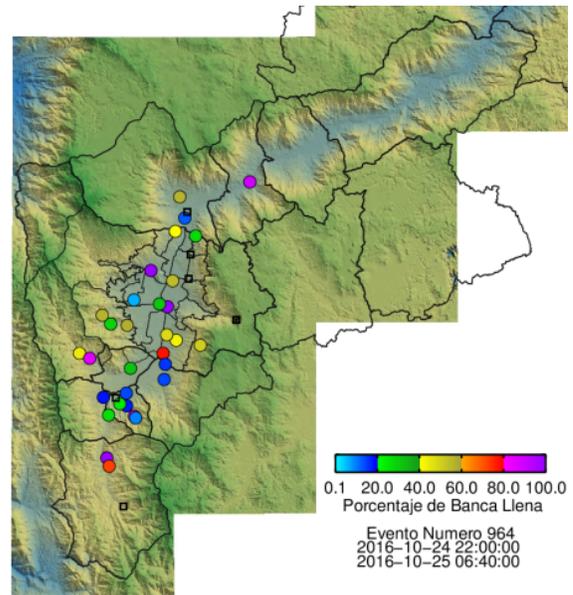
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-10-24

EVENTO N: 964



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Cadavid y Xiomara Osorio  
 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