

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-04-30

EVENTO N: 1096

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-04-30	Hora inicio: 02:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-04-30	Hora fin: 19:00:00	60	Torre SIATA	44.70
Duración evento	17 horas 00 min	39	I.E Pedro Octavio Amado	43.43
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		20	Fundacion Hogares Claret	43.18
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 05:54:00	61	Planta de Agua Bocatoma	43.18
Estación	60. Torre SIATA	12	I.E Concejo de Medellin	41.15
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	22	Escuela La Capilla del Rosario	36.32
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		17	Escuela El Corazon	34.29
Magnitud	44.70 mm	83	Centro de salud San Javier la Loma	33.86
Estación	60. Torre SIATA	53	Colegio Eduardo Santos	30.48
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	54	I.E Juan Maria Cespedes	30.26
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	29.97
<p>El evento inicia con la formación de sistemas convectivos de poca extensión e intensidades moderadas a altas sobre los corregimientos del occidente de Medellín. Adicionalmente, un sistema de baja intensidad ingresó por el oriente de Caldas, aunque ese mismo posteriormente se disipó. Posteriormente se formó un sistema de poca extensión y alta intensidad, el cual se extendió y cubrió Itagüí. Este sistema, al igual que los ubicados al occidente de Medellín, rápidamente se expandieron e intensificaron sobre Itagüí, Sabaneta, La Estrella, San Antonio de Prado y Altavista.</p>		62	Gimnasio Cantabria	29.46
<b>Descripción del comportamiento</b>		29	Escuela Marina Orth	29.46
<p>Durante el evento, se formaron distintos núcleos de alta intensidad al sur del Valle, los cuales disminuían su intensidad a medida que se desplazaban hacia el noroccidente. Posteriormente el Valle de Aburrá permaneció cubierto por un sistema de precipitación de baja intensidad, en las horas de la mañana la intensidad vario de baja a media en Medellín y en las horas de la tarde se fue disipando mientras se desplazaba en dirección noroccidental. Las descargas eléctricas registradas fueron tipo nube tierra y se presentaron 8 en Medellín, 1 en Itagüí y 2 en la Estrella. El río Medellín registró dos aumentos a la altura del puente la 33 y en La Aguacatala, de igual forma se registró un aumento en la Q. La Gómez.</p>		206	Colegio Concejo de Itagui	28.81
		51	Represa La Garcia	28.81
		19	Tecnologico Antioquia	26.42
		25	Escuela Rural Astilleros	25.65
		18	Escuela El Salado	25.65
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	25.40
		81	Bomberos Guayabal	24.64
		105	Parque 3 Aguas	23.53
		48	Escuela Rural Santa Angela	22.86
		38	Casa Cultura La Estrella	21.59
		3	Escuela Rural Yarumalito	20.83
		2	Escuela Rural La Verde	20.58
		67	I.E Juan Echeverry Abad	19.56
		33	Santa Maria Goretti	19.30
		28	Liceo Salazar y Herrera	18.80
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	18.03
		1	Casa de Gobierno Altavista	17.53
		10	Escuela Rural El Boqueron	17.53
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	16.51
		202	AMVA	14.48
		41	Comisaria El Poblado	13.97
		84	Escuela CEDEPRO	13.67

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

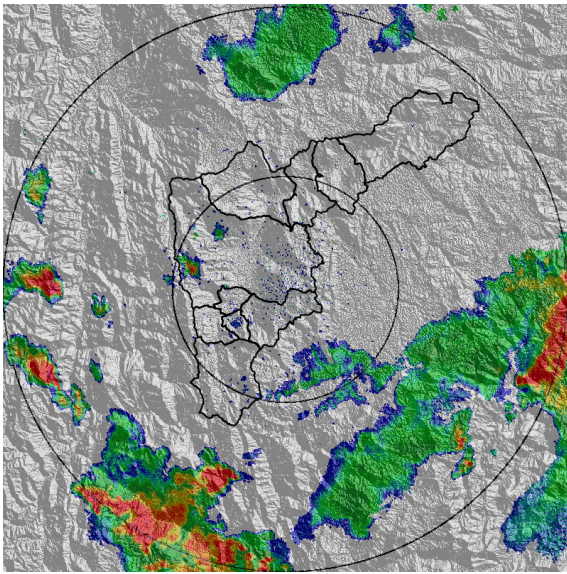


Alcaldía de Medellín

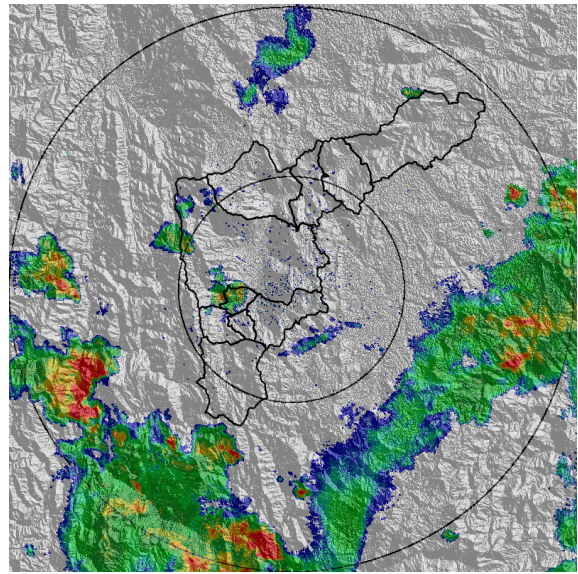
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-04-30

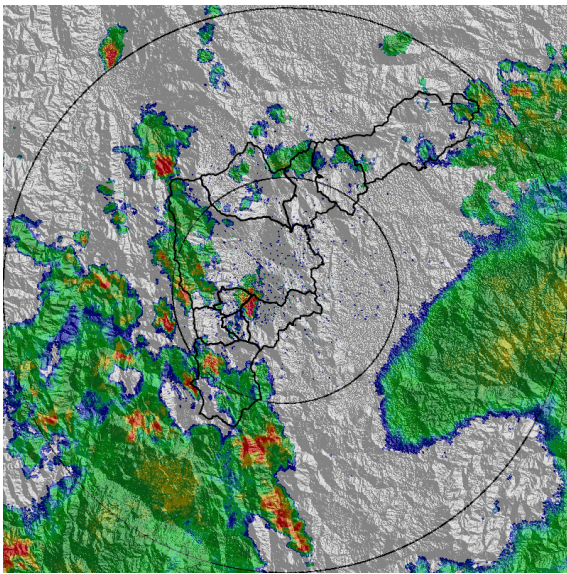
EVENTO N: 1096



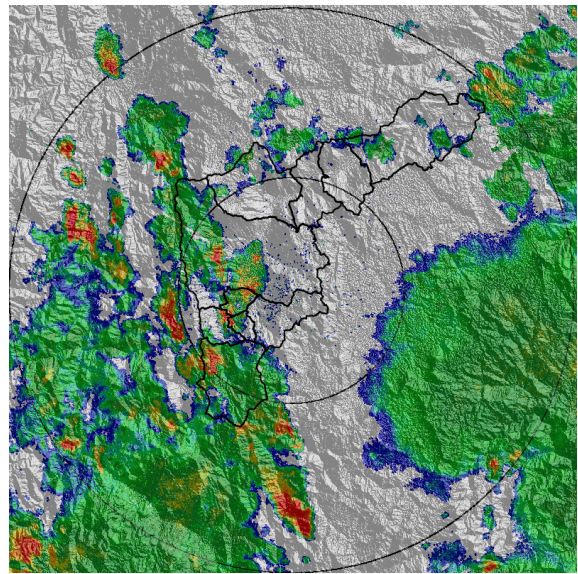
(a) 2017-04-30 02:04



(b) 2017-04-30 02:36



(c) 2017-04-30 03:38



(d) 2017-04-30 03:57

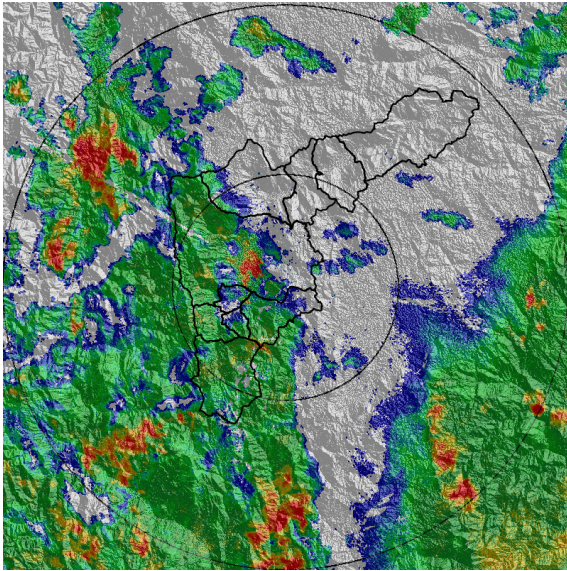
Con el apoyo de:



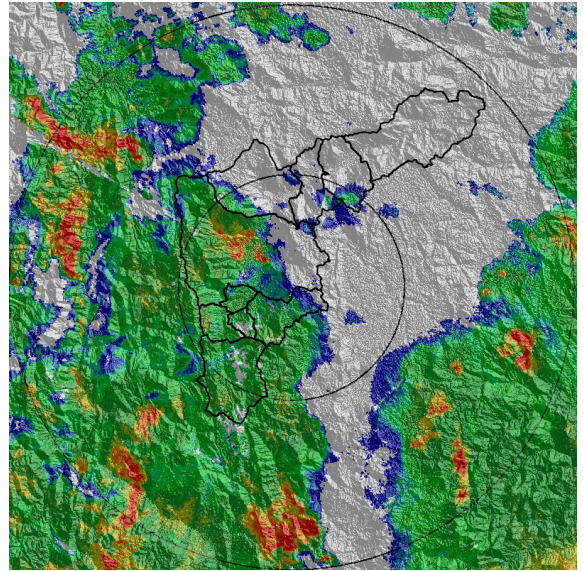
Un proyecto de:



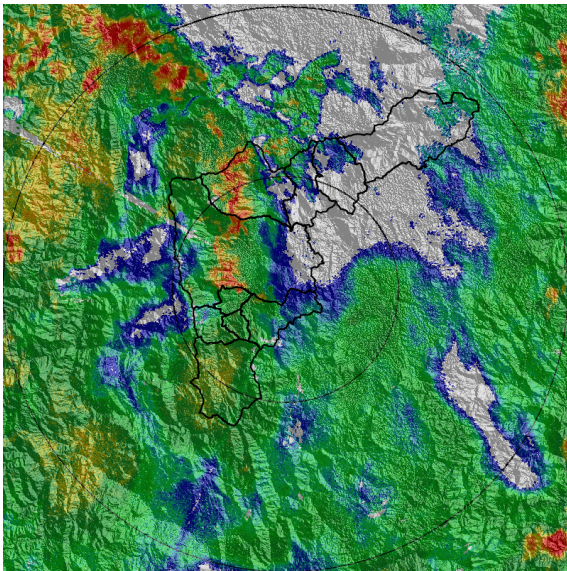
Alcaldía de Medellín



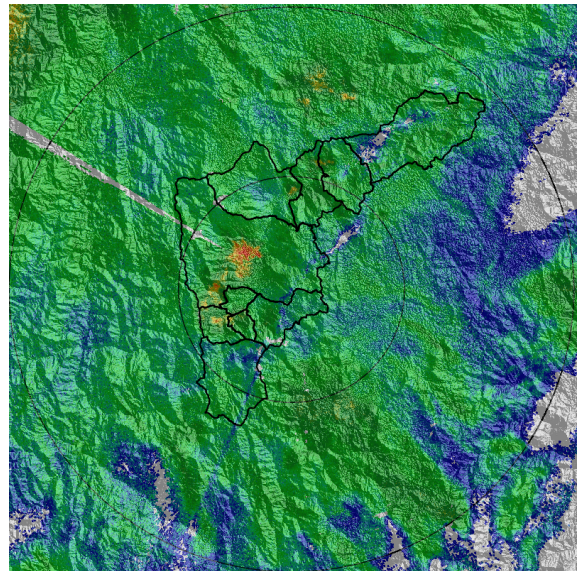
(e) 2017-04-30 04:52



(f) 2017-04-30 05:17



(g) 2017-04-30 07:03



(h) 2017-04-30 10:11

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

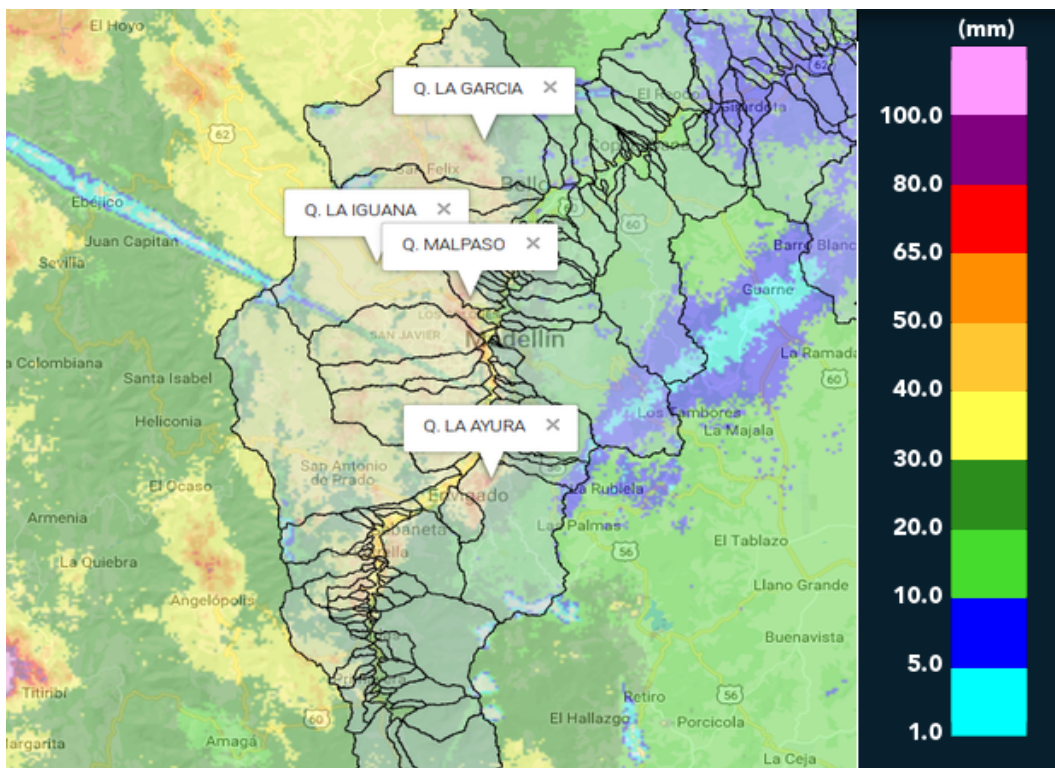


Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-04-30	EVENTO N: 1096
-------------------	----------------

Los mayores acumulados se registraron en la cuencas: Q. La García, Q. La Iguaná, Q. Malpaso y Q. La Ayurá. Asociados a los acumulados en la cuenca Q. La Iguaná se registró un aumento en la Q. La Gómez de 125,71 % .



(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

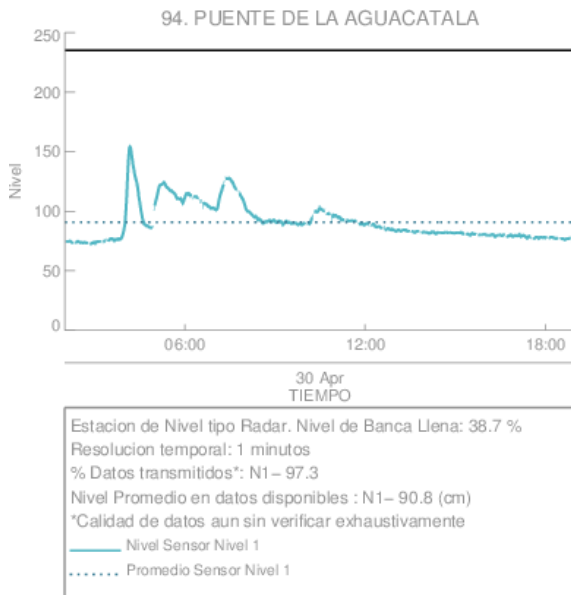
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	58.0	140.0	05:28:19	82.35
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	71.0	156.0	04:10:26	66.38
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	25.0	88.0	06:14:03	125.71

Con el apoyo de:

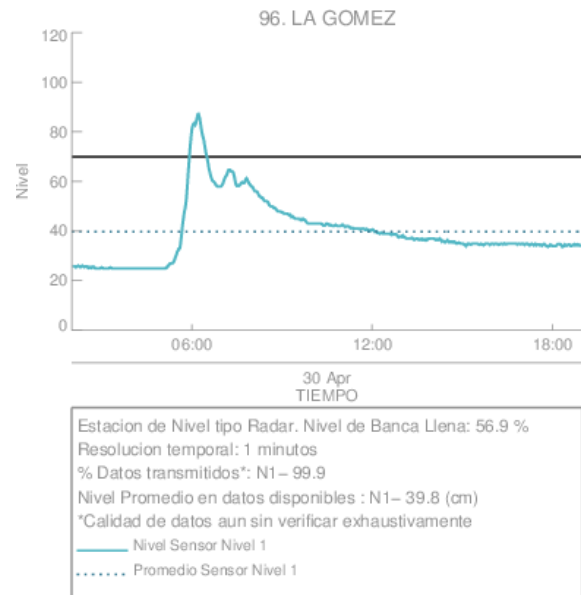


Un proyecto de:

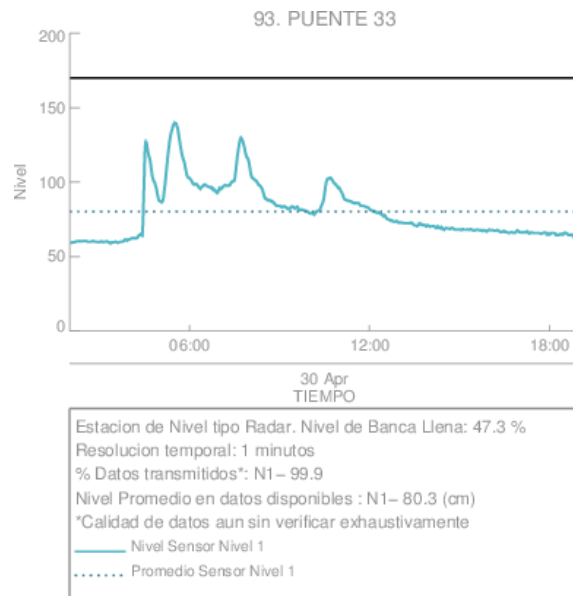




(j) Puente de la Aguacatala



(k) La Gomez



(l) Puente 33

Con el apoyo de:

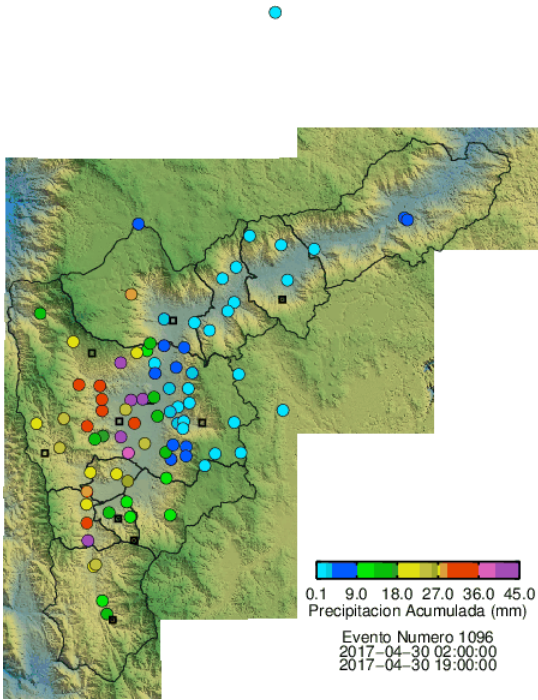


Un proyecto de:

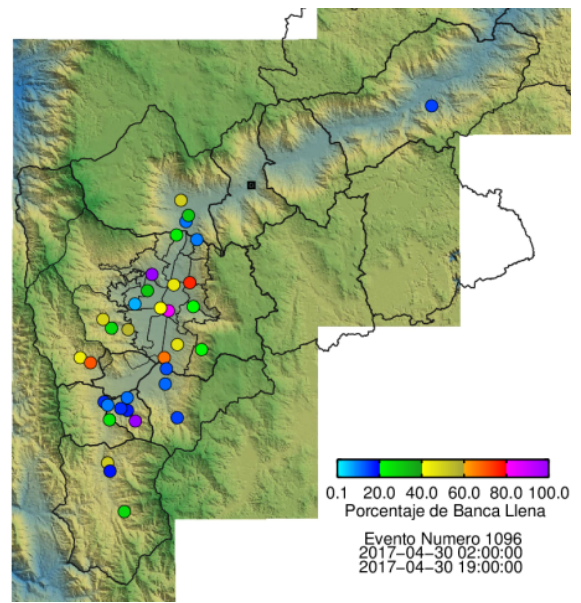


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2017-04-30	EVENTO N: 1096



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Eliana Restrepo y Mayra Larios  
 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:

