

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-10-01			EVENTO N: 1230	
<b>Caracterización de los eventos</b>			<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2017-10-01	Hora inicio: 20:51:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-10-02	Hora fin: 07:27:00		30	Salon Social Barbosa
Duración evento	10 horas 36 min		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>			12	I.E Concejo de Medellin
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 00:34:00		29	Escuela Marina Orth
Estación	30. Salon Social Barbosa		17	Escuela El Corazon
Municipio	Barbosa, Centro		60	Torre SIATA
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>			27	Centro de Salud San Javier La Loma
Magnitud	42.16 mm		3	Escuela Rural Yarumalito
Estación	30. Salon Social Barbosa		88	CUIDA Juan Cojo
Municipio	Barbosa, Centro		23	Instituto Jorge Robledo
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>			53	Colegio Eduardo Santos
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de gran extensión y baja intensidad proveniente del oriente, al municipio de Caldas y posteriormente a Envigado. Paralelamente, sistemas de poca extensión e intensidades bajas y moderadas ingresan al municipio de Barbosa constantemente. Alrededor de las 00:05 se presentan altas intensidades en el municipio de Barbosa, las cuales salen del municipio a las 01:20.</p> <p>Posteriormente, ingresan sistemas de baja intensidad por el oriente de Envigado que se expanden y se unen a sistemas que ingresaron por el oriente de Girardota y Copacabana, causando lluvias de baja intensidad en todos los municipios del Valle durante la madrugada, con intensidades moderadas al occidente de Medellín y Girardota. Finalmente el sistema comienza a disiparse hasta dejar el Valle libre de lluvias a las 07:27. Durante el evento se registraron 16 descargas eléctricas de tipo nube-tierra sobre Barbosa. Además, el nivel de la Q. La Hueso alcanzó el 78.4 % de bancallena.</p>			207	Vivero EPM Piedras Blancas
			1	Casa de Gobierno Altavista
			28	Liceo Salazar y Herrera
			82	I.E Manuel Jose Caicedo
			43	Escuela Rural Quebrada Larga
			9	Instituto Pedro Justo Berrio
			206	Colegio Concejo de Itagui
			8	Escuela CEDEPRO
			230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
			32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			2	Escuela Rural La Verde
			39	I.E Pedro Octavio Amado
			15	Colegio San Lucas
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
<b>Descripción del comportamiento</b>				

Con el apoyo de:



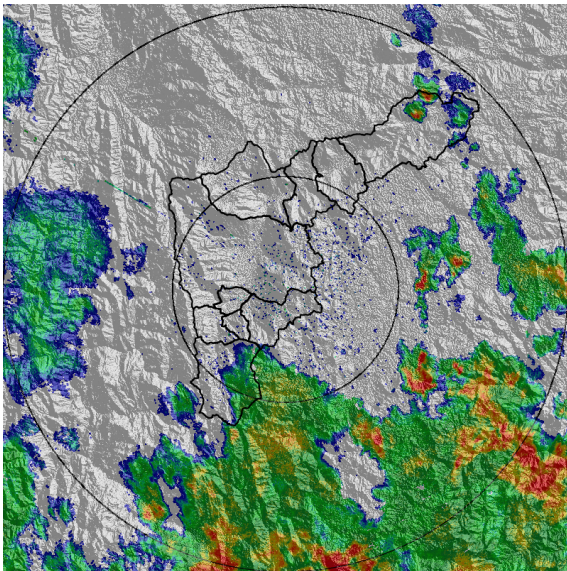
Un proyecto de:



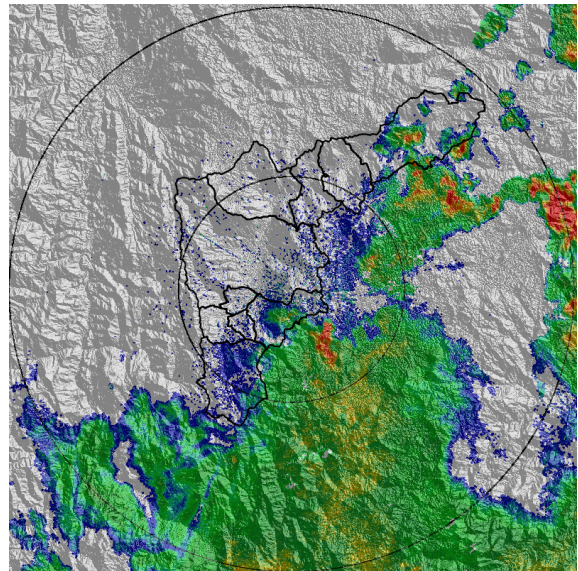
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-01

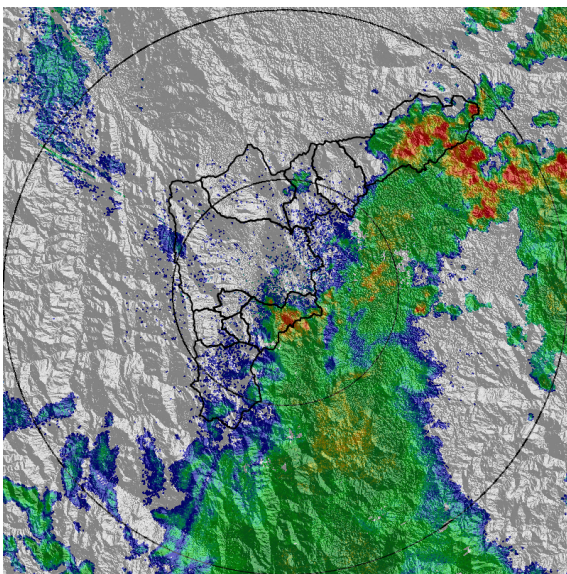
EVENTO N: 1230



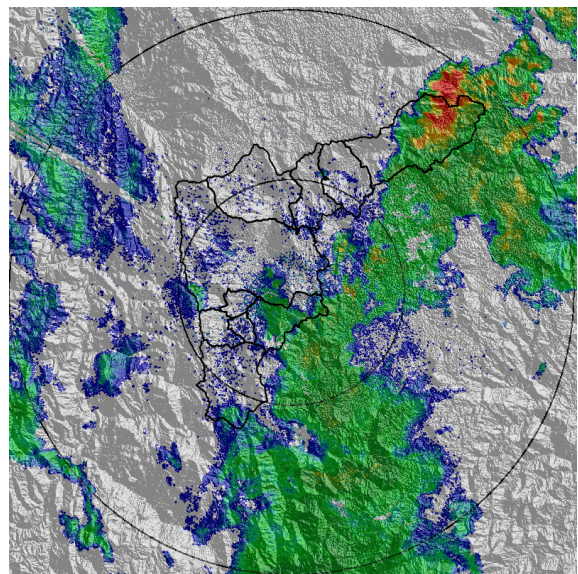
(a) 2017-10-01 21:22



(b) 2017-10-01 23:46



(c) 2017-10-02 00:24



(d) 2017-10-02 01:07

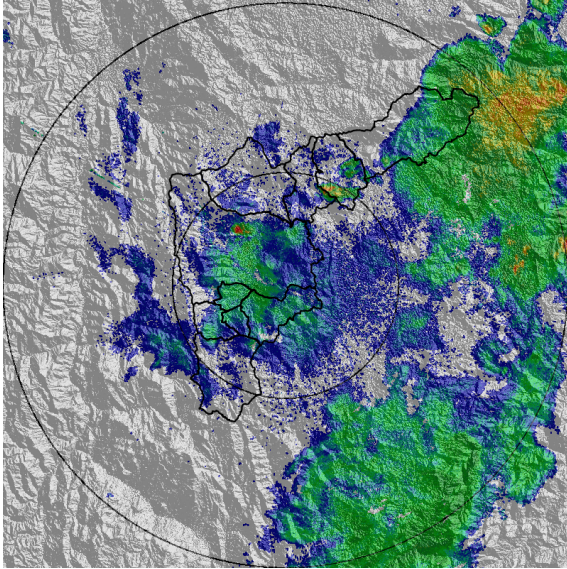
Con el apoyo de:



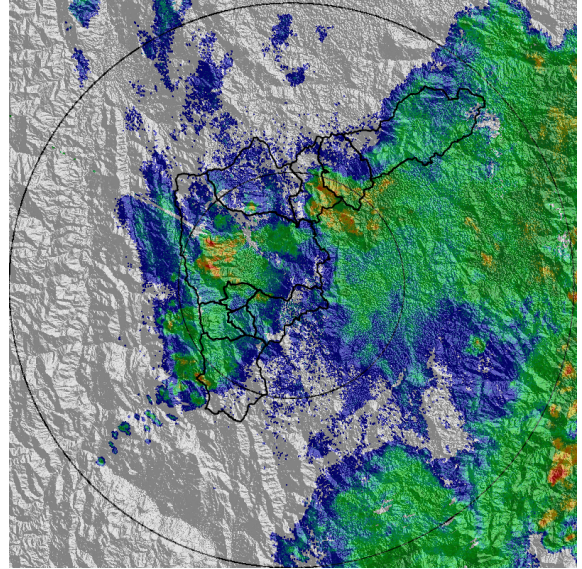
Un proyecto de:



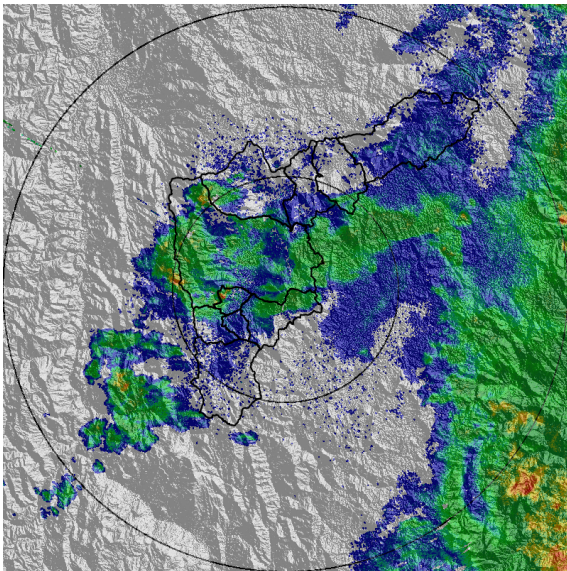
Alcaldía de Medellín



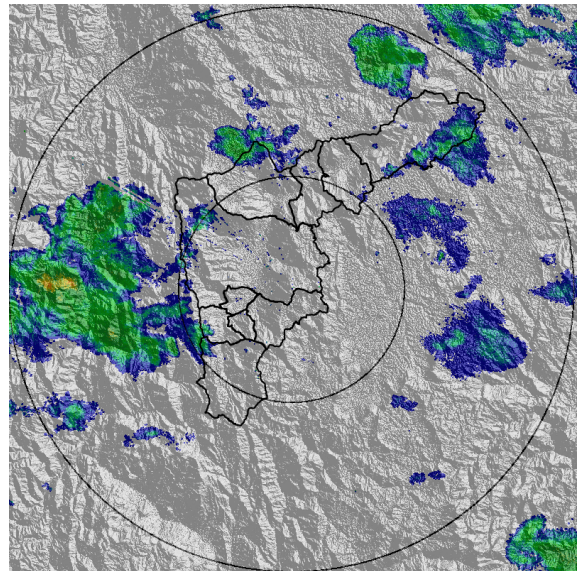
(e) 2017-10-02 03:11



(f) 2017-10-02 04:08



(g) 2017-10-02 05:10



(h) 2017-10-02 06:56

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



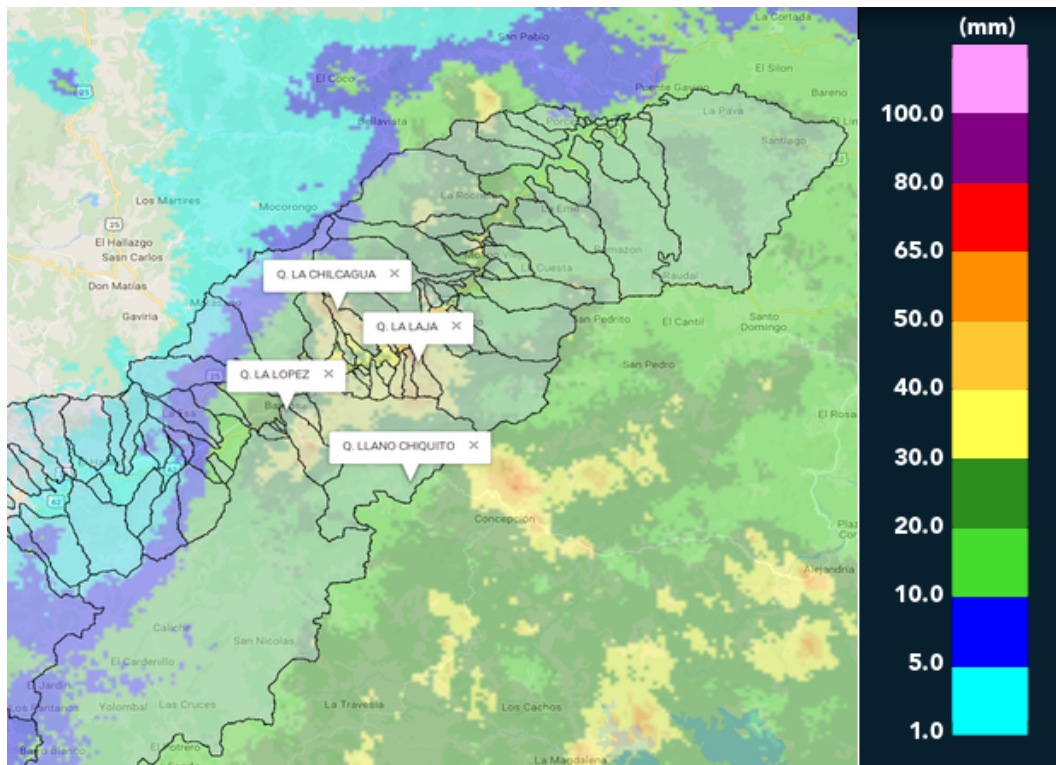
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-01

EVENTO N: 1230

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las microcuencas del municipio de Barbosa, y no superaron los 50 mm.



(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
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	42.2	117.6	03:41:00	78.39



(j) Estacion Metro Floresta

Con el apoyo de:



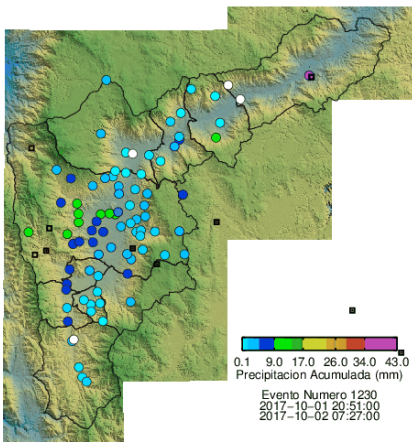
Un proyecto de:



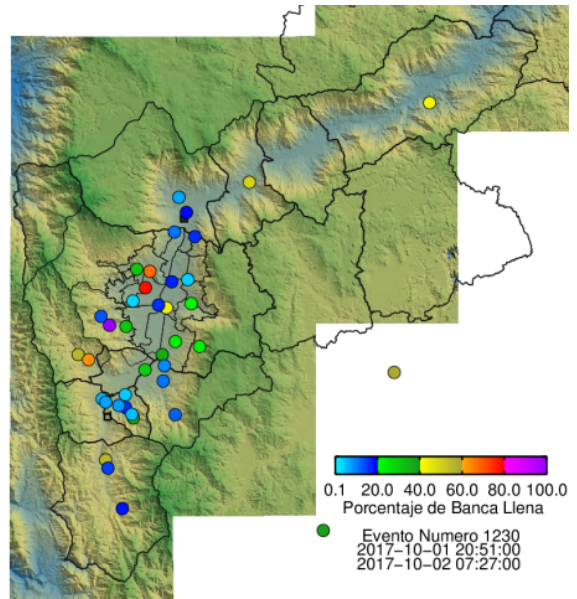
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-01	EVENTO N: 1230
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Jaime Andrés Tavera  
 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