

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-10-01			EVENTO N: 1230	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
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
Mayor intensidad de lluvia			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
Mayor registro de lluvia acumulada			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
Descripción acerca de la formación del evento			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
Descripción del comportamiento				

Con el apoyo de:



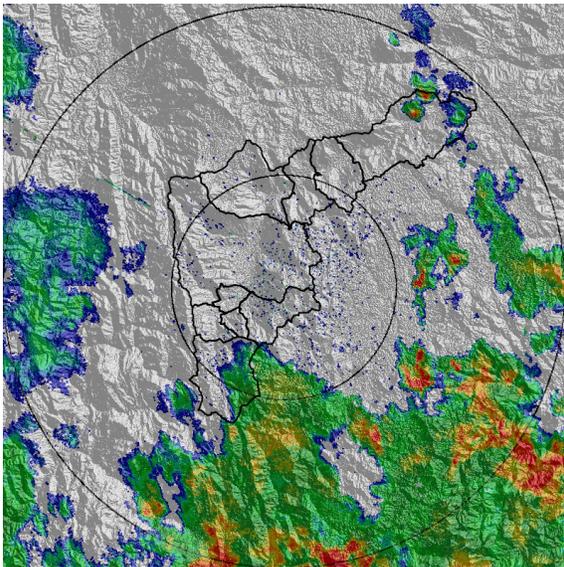
Un proyecto de:



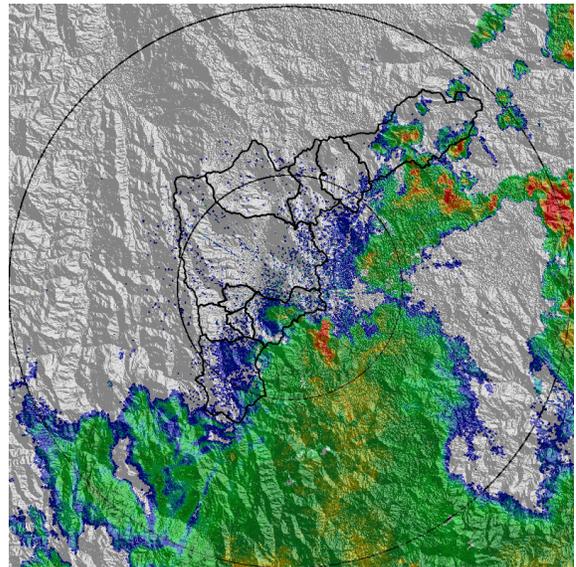
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-01

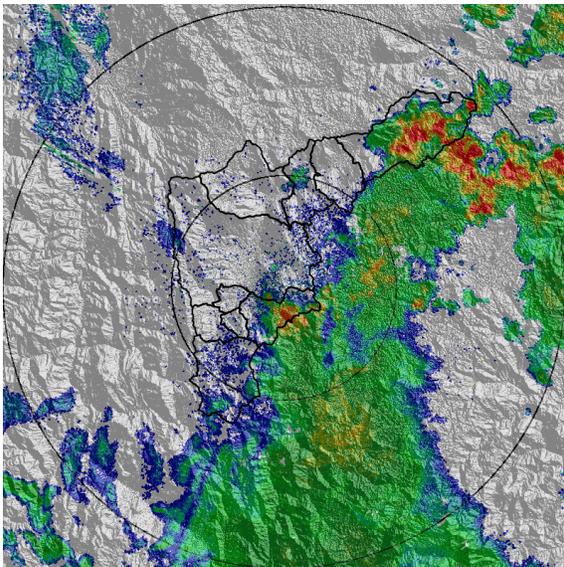
EVENTO N: 1230



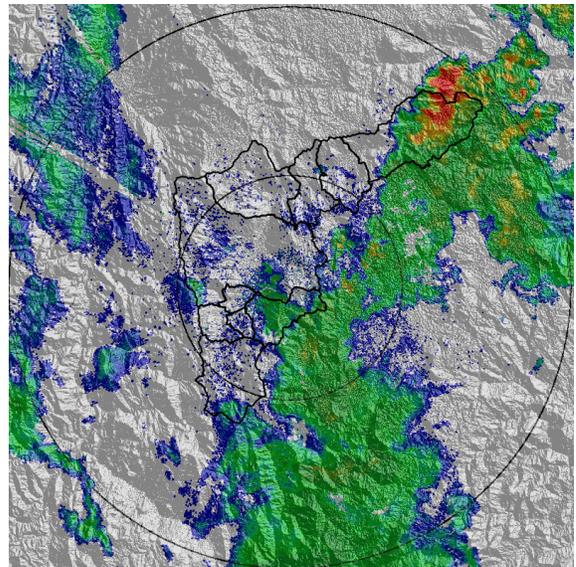
(a) 2017-10-01 21:22



(b) 2017-10-01 23:46



(c) 2017-10-02 00:24



(d) 2017-10-02 01:07

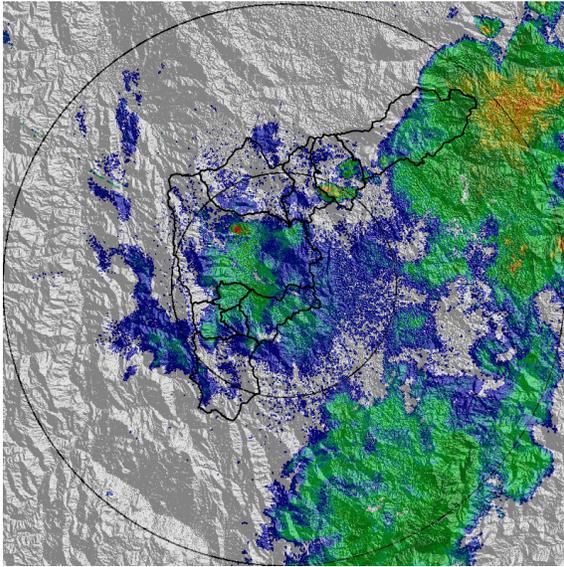
Con el apoyo de:



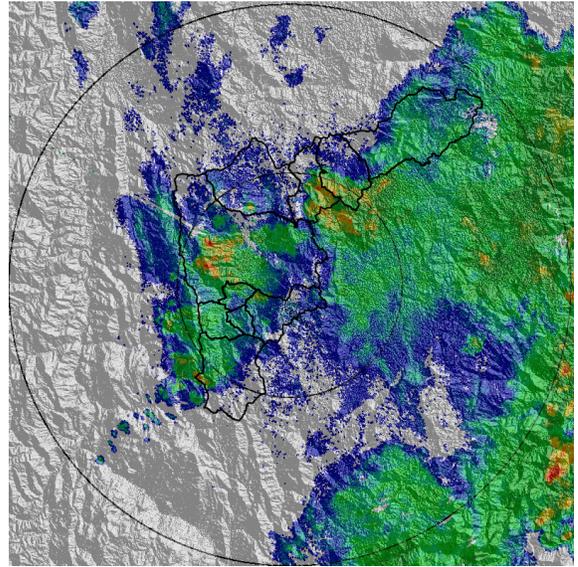
Un proyecto de:



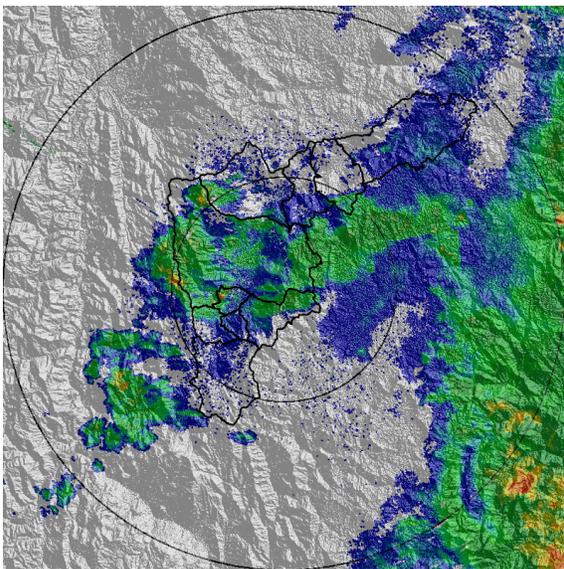
Alcaldía de Medellín



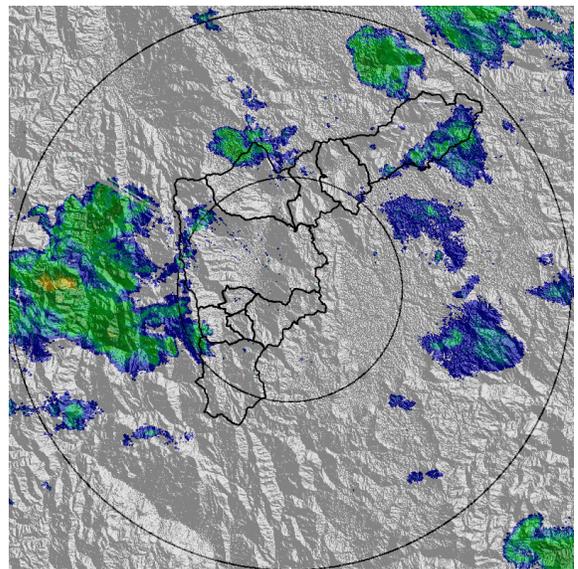
(e) 2017-10-02 03:11



(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:



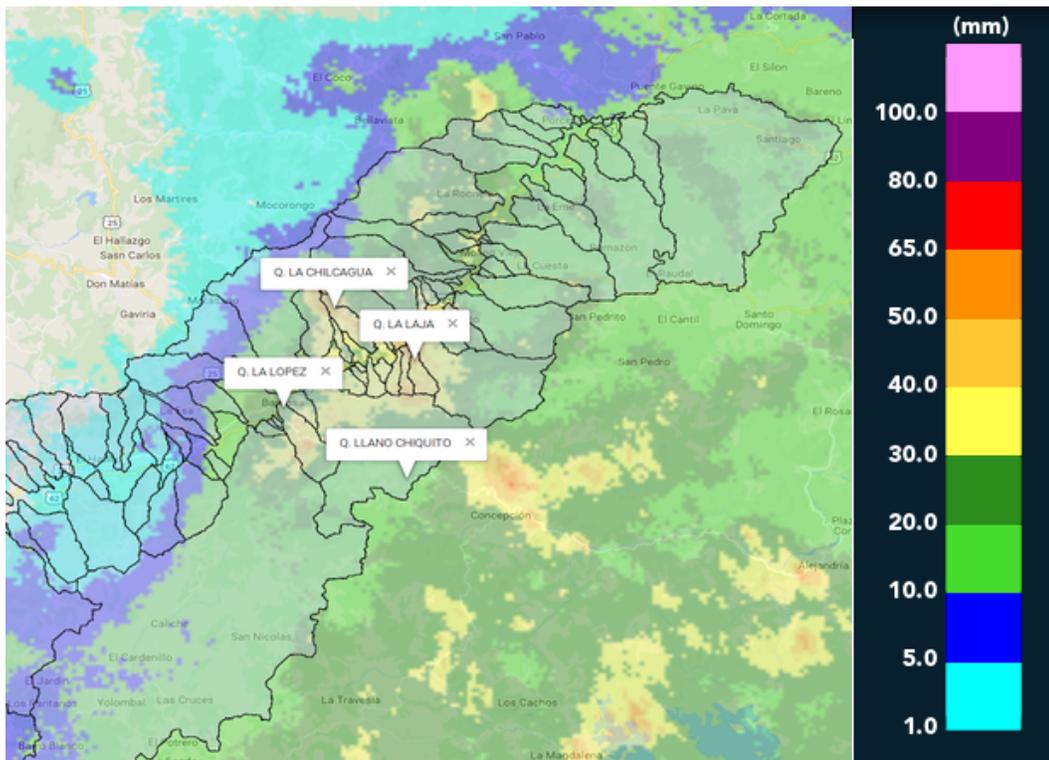
Alcaldía de Medellín

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:



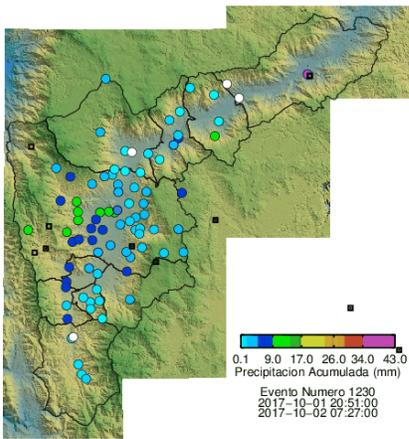
Un proyecto de:



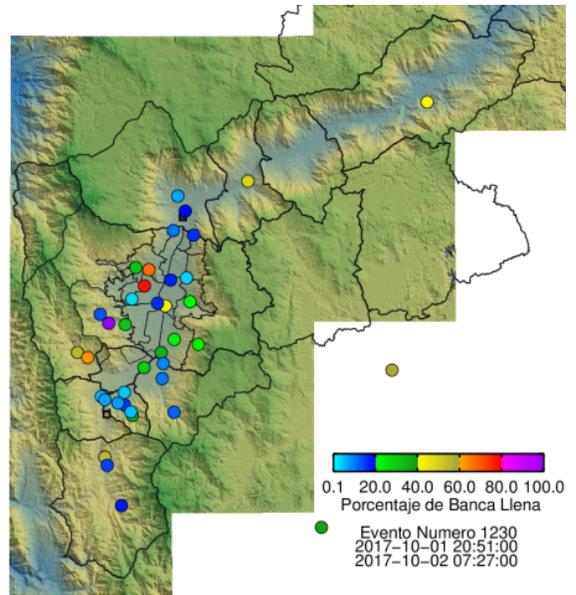
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

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



(k) Boletin Precipitacion



(l) Boletin Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Jaime Andrés Tavera
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín