

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-07-02			EVENTO N: 1443	
<b>Caracterización de los eventos</b>			<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-07-02	Hora inicio: 17:34:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-07-03	Hora fin: 07:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento		13 horas 26 min	61	Planta de Agua Bocatoma
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>			23	Instituto Jorge Robledo
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 22:38:00		211	La Ladera
Estación	62. Gimnasio Cantabria		71	CEFA
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Magnitud	42.93 mm		65	I.E Las Lomitas
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma		16	I.E Ramon Munera Lopera
Municipio	La Estrella, La Tablaza		62	Gimnasio Cantabria
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>			45	AMVA
<p>El evento inicia a las 17:34 con el ingreso de un sistema de gran extensión y baja intensidad a Barbosa que luego empieza a ingresar al resto del valle por el oriente. A medida que el sistema se desplaza hacia el occidente se presentan núcleos de alta intensidad que se disipan rápidamente, en Medellín y los municipios del norte.</p>				
<b>Descripción del comportamiento</b>			51	Represa La Garcia
<p>Cerca de las 20:00 el valle se encuentra totalmente cubierto por el sistema, en el cual predominan las bajas intensidades con formación de núcleos de alta intensidad que se disipan rápidamente. Este comportamiento predomina hasta las 02:00, hora en la cual el sistema se empieza a disipar de sur a norte, pero antes de disiparse por completo empieza a ingresar otro sistema a Medellín y Copacabana, que genera precipitaciones de baja intensidad en el norte del valle hasta la generación de este informe parcial.</p>				
			70	Indural Km6 Medellin-Bogota
			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
			32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
			30	Salon Social Barbosa
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			33	Santa Maria Goretti
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			46	I.E La Milagrosa
			60	Torre SIATA
			55	I.E Reino de Belgica
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			129	Colegio Divino Salvador
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			40	I.E Ciro Mendia
			256	Puerto Triunfo - Pluviometro
			76	I.E. Fontidueno
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
			24	I.E Republica de Uruguay
			244	Bomberos Envigado - Pluvio
			27	Centro de Salud San Javier La Loma
			43	Escuela Rural Quebrada Larga
			38	Casa Cultura La Estrella

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

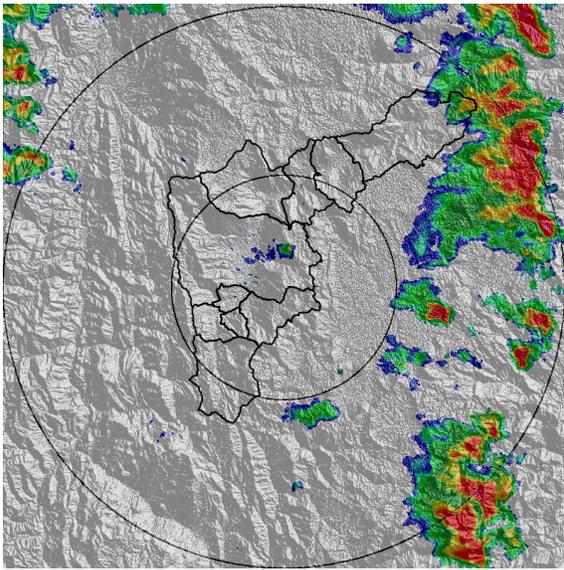


Alcaldía de Medellín

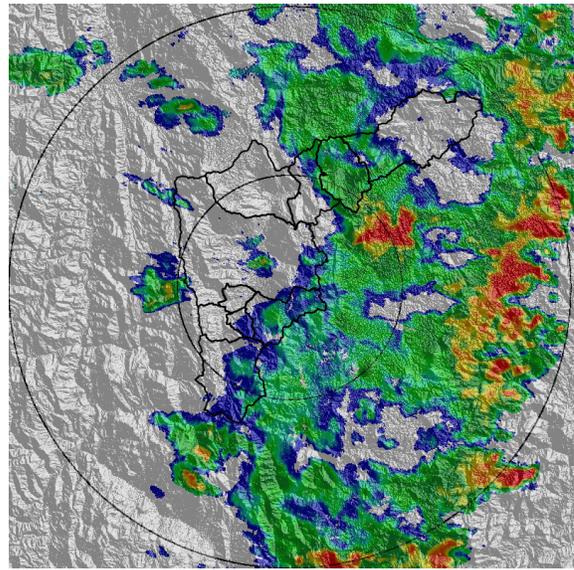
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-02

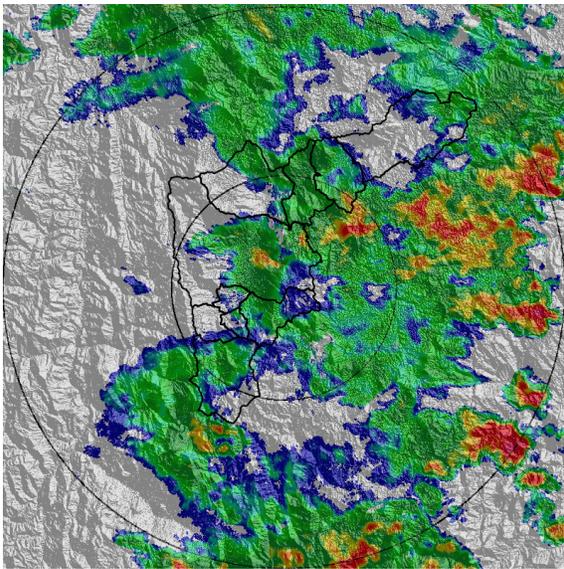
EVENTO N: 1443



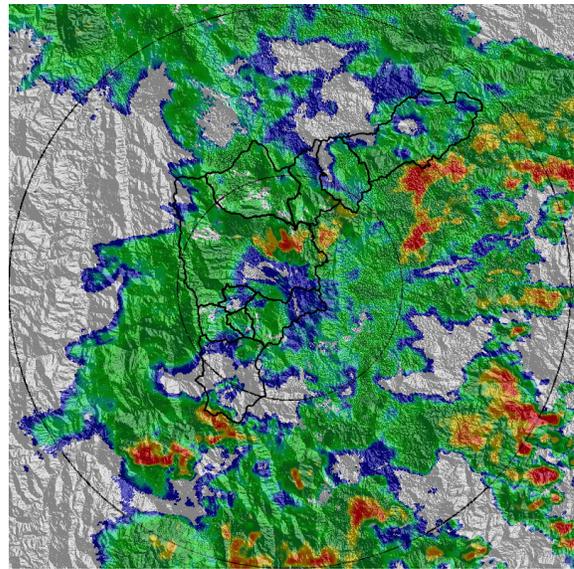
(a) 2018-07-02 17:44



(b) 2018-07-02 19:23



(c) 2018-07-02 19:49



(d) 2018-07-02 20:10

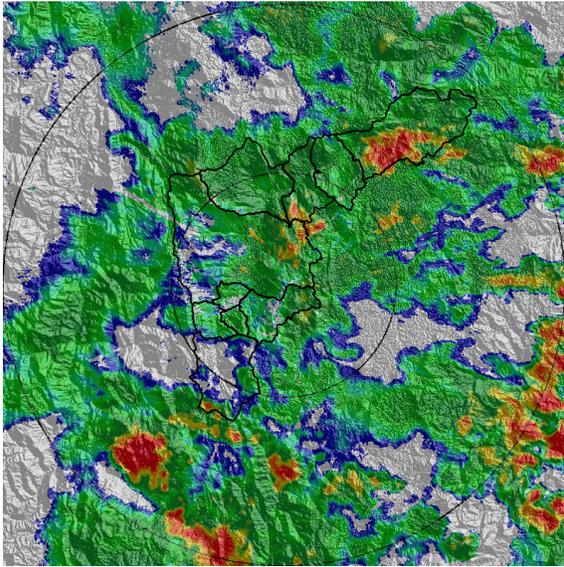
Con el apoyo de:



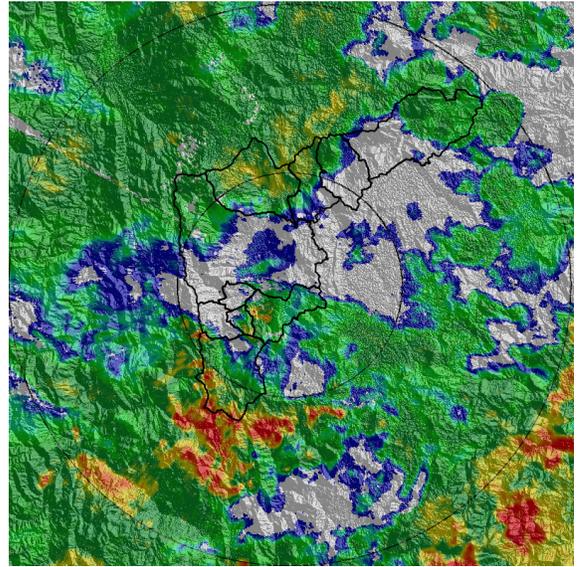
Un proyecto de:



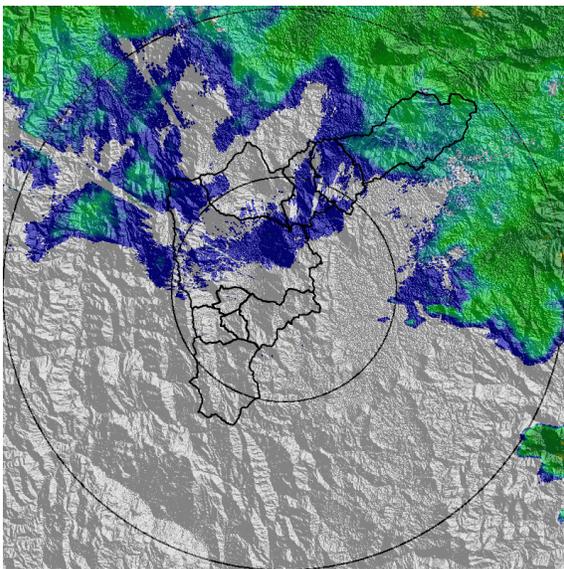
Alcaldía de Medellín



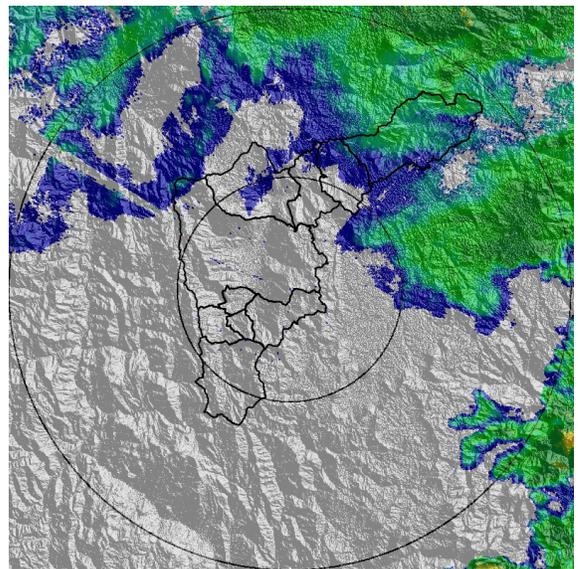
(e) 2018-07-02 20:31



(f) 2018-07-02 21:28



(g) 2018-07-03 04:13



(h) 2018-07-03 04:39

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



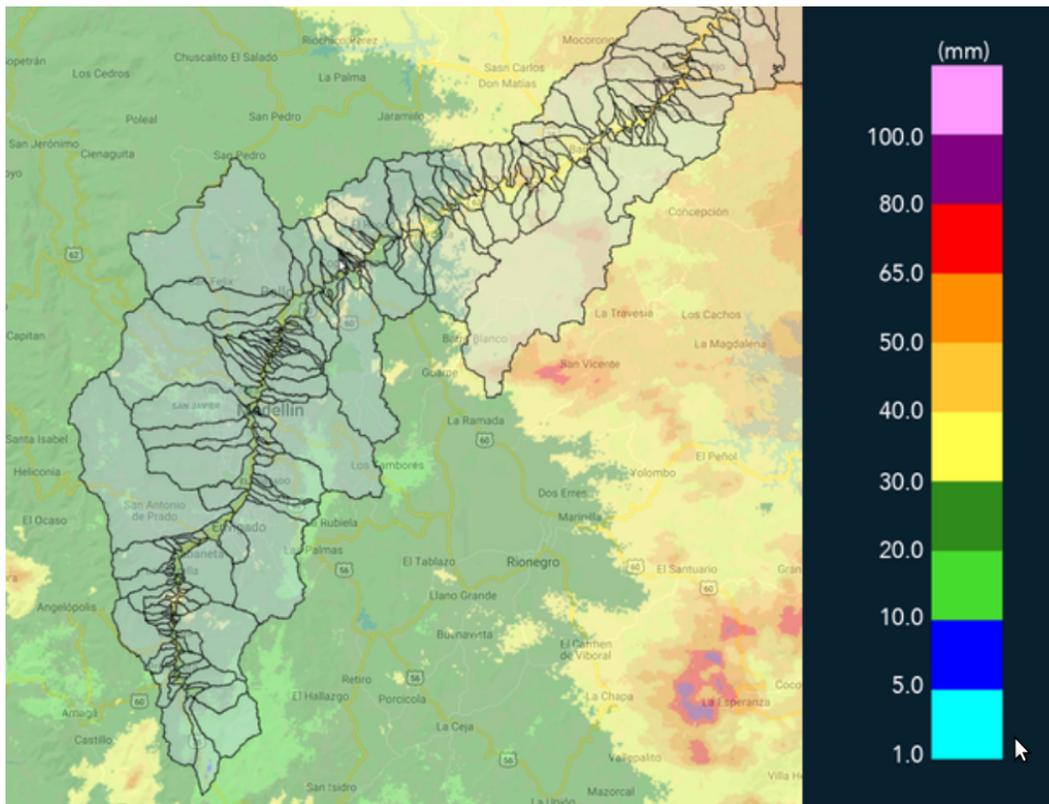
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-02

EVENTO N: 1443

Los máximos acumulados se presentaron de manera uniforme en el territorio de Barbosa, con valores cercanos a los 40mm.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



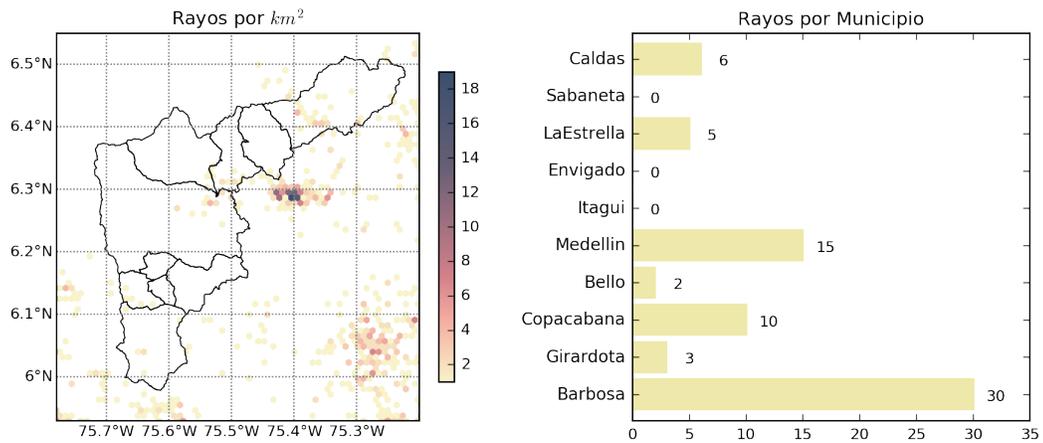
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-07-02

EVENTO N: 1443

En el tiempo transcurrido del evento se han presentado 71 descargas eléctricas del tipo nube-tierra, de las cuales 30 han sido en Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

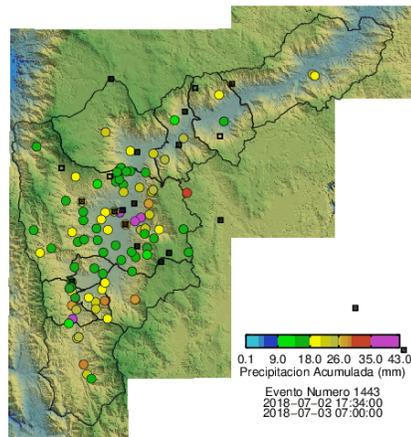


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-02

EVENTO N: 1443



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Andrés Monsalve  
 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:

