

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-07-02

EVENTO N: 1443

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-07-02	Hora inicio: 17:34:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-07-03	Hora fin: 09:46:00	61	Planta de Agua Bocatoma	43.18
Duración evento	16 horas 12 min	23	Instituto Jorge Robledo	41.40
Mayor intensidad de lluvia		211	La Ladera	35.31
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 22:38:00	71	CEFA	34.04
Estación	62. Gimnasio Cantabria	248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	30.99
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	28.45
Mayor registro de lluvia acumulada		65	I.E Las Lomitas	28.45
Magnitud	43.18 mm	16	I.E Ramon Munera Lopera	27.43
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	62	Gimnasio Cantabria	27.18
Municipio	La Estrella, La Tablaza	45	AMVA	26.42
Descripción acerca de la formación del evento		51	Represa La Garcia	25.91
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de gran extensión y baja intensidad a Barbosa, el cual inicialmente se expandió por todo el municipio y parcialmente por Girardota; a medida que se desplazaba hacia el nor-occidente. El sistema continuó ingresando por la ladera oriental del Valle y desarrolló algunos núcleos de alta intensidad, pero de corta duración en Medellín y los municipios del norte.</p>		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	25.40
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	24.64
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	24.38
		30	Salon Social Barbosa	24.38
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	23.88
		33	Santa Maria Goretti	23.62
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	23.37
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	22.86
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	22.86
		46	I.E La Milagrosa	22.61
		60	Torre SIATA	22.61
		129	Colegio Divino Salvador	22.10
		55	I.E Reino de Belgica	21.84
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	21.84
		193	Fuente Clara - Pluviometro	21.84
		40	I.E Ciro Mendia	21.84
		256	Puerto Triunfo - Pluviometro	21.08
		76	I.E. Fontidueno	20.83
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	20.32
		24	I.E Republica de Uruguay	20.32
244	Bomberos Envigado - Pluvio	19.56		
27	Centro de Salud San Javier La Loma	19.56		
43	Escuela Rural Quebrada Larga	19.30		
64	Ecoparque La Romera	18.80		
Descripción del comportamiento				
<p>Cerca de las 20:00, el Valle se encontraba totalmente cubierto por el sistema, predominando con bajas intensidades de precipitación; aunque se formaron algunos núcleos de alta intensidad sobre los municipios del norte y el sur, los cuales se disiparon rápidamente. Este comportamiento predominó hasta las 02:00, hora en la cual el sistema empezó a disiparse de sur a norte, hasta que finalmente el Valle de Aburrá quedó libre de precipitaciones a las 09:46.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

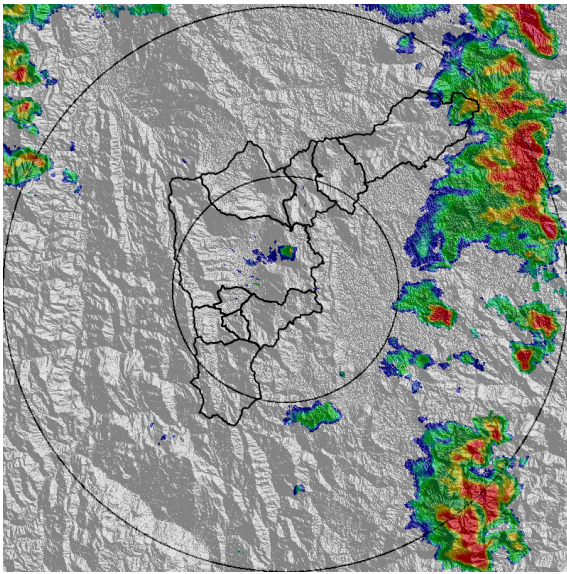


Alcaldía de Medellín

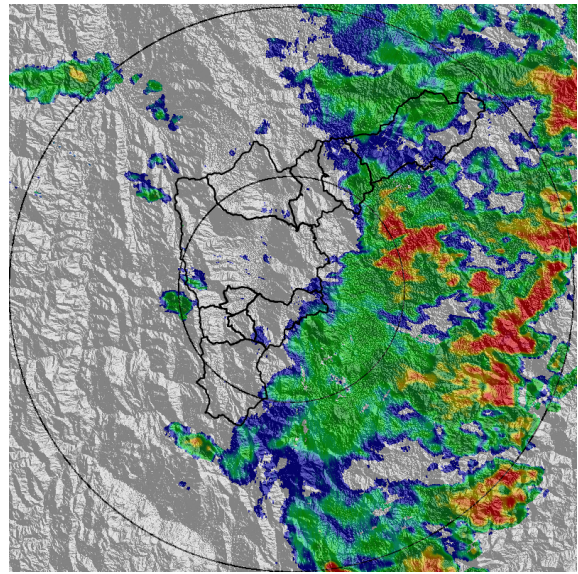
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-02

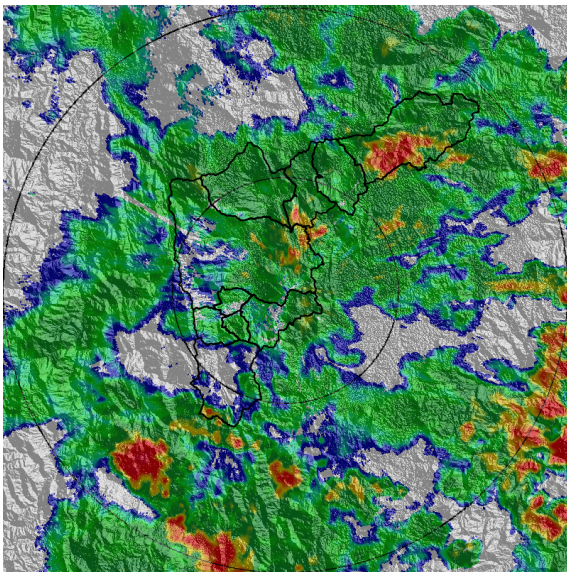
EVENTO N: 1443



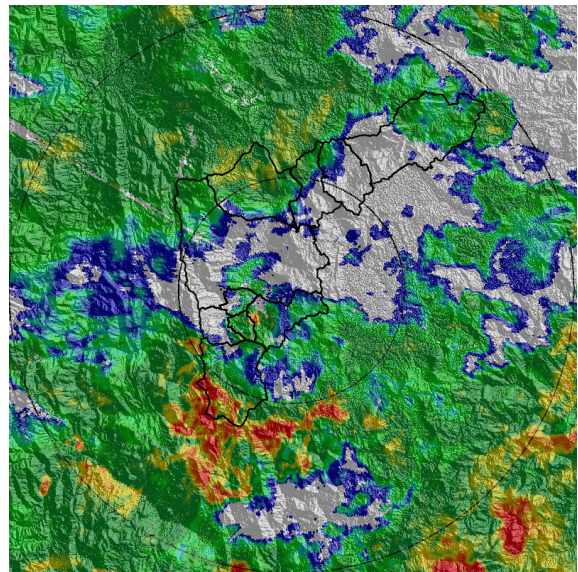
(a) 2018-07-02 17:44



(b) 2018-07-02 19:07



(c) 2018-07-02 20:31



(d) 2018-07-02 21:33

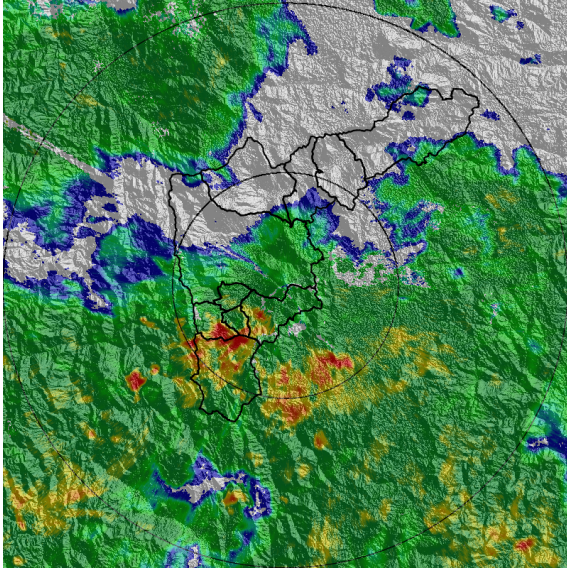
Con el apoyo de:



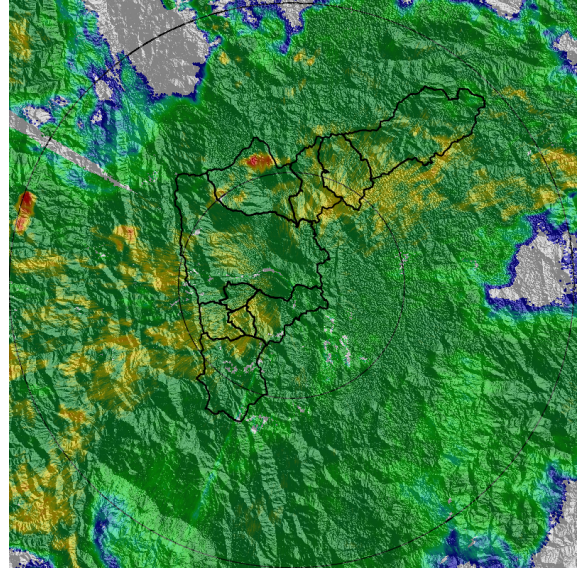
Un proyecto de:



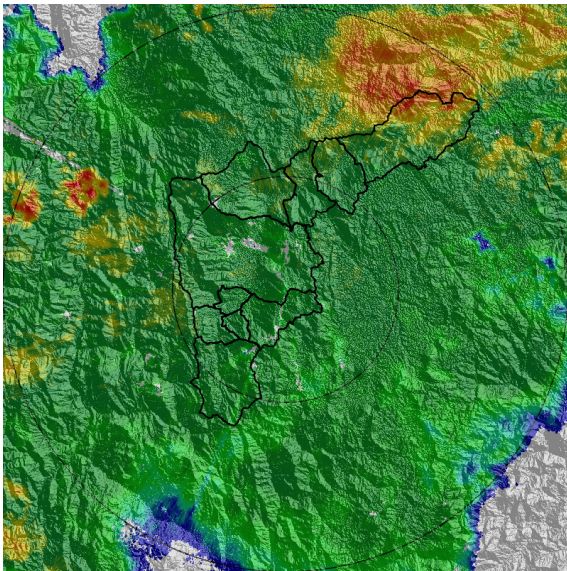
Alcaldía de Medellín



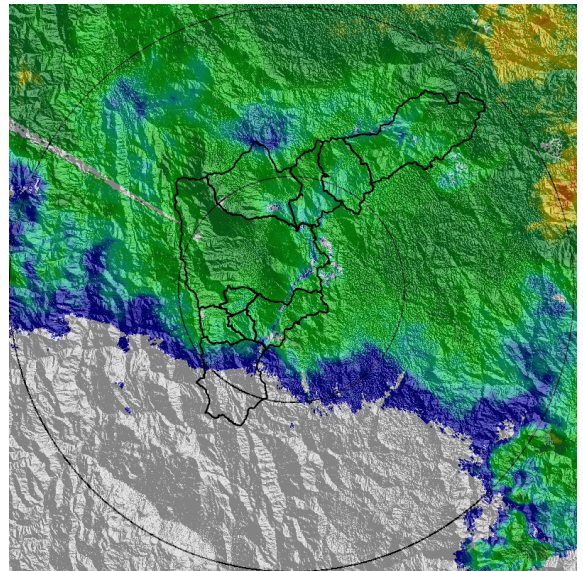
(e) 2018-07-02 22:09



(f) 2018-07-02 23:32



(g) 2018-07-03 00:09



(h) 2018-07-03 02:45

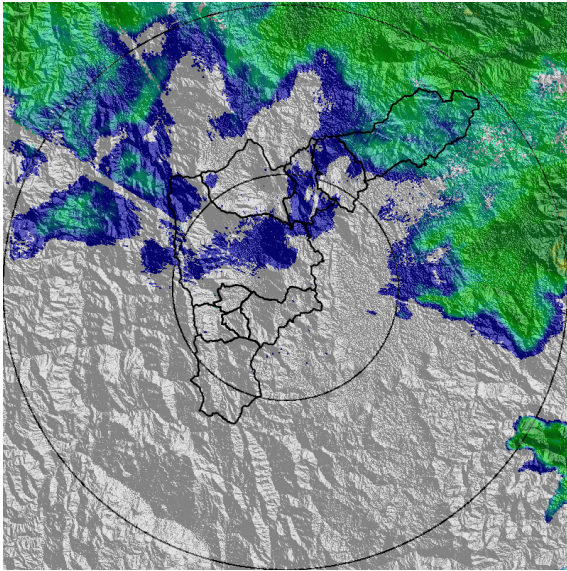
Con el apoyo de:



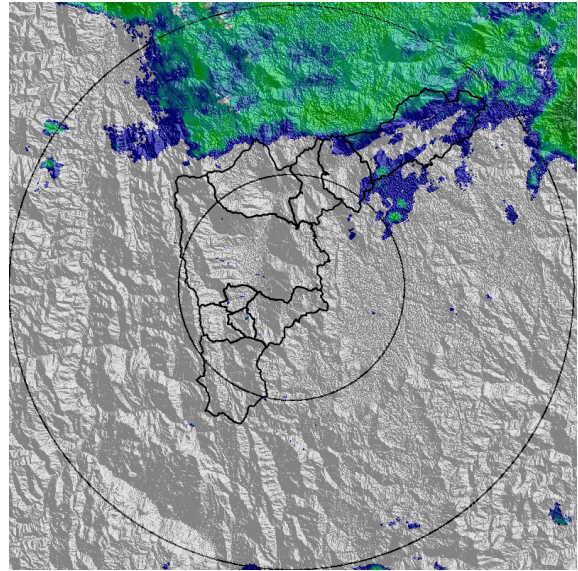
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2018-07-03 04:18



(j) 2018-07-03 08:49

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

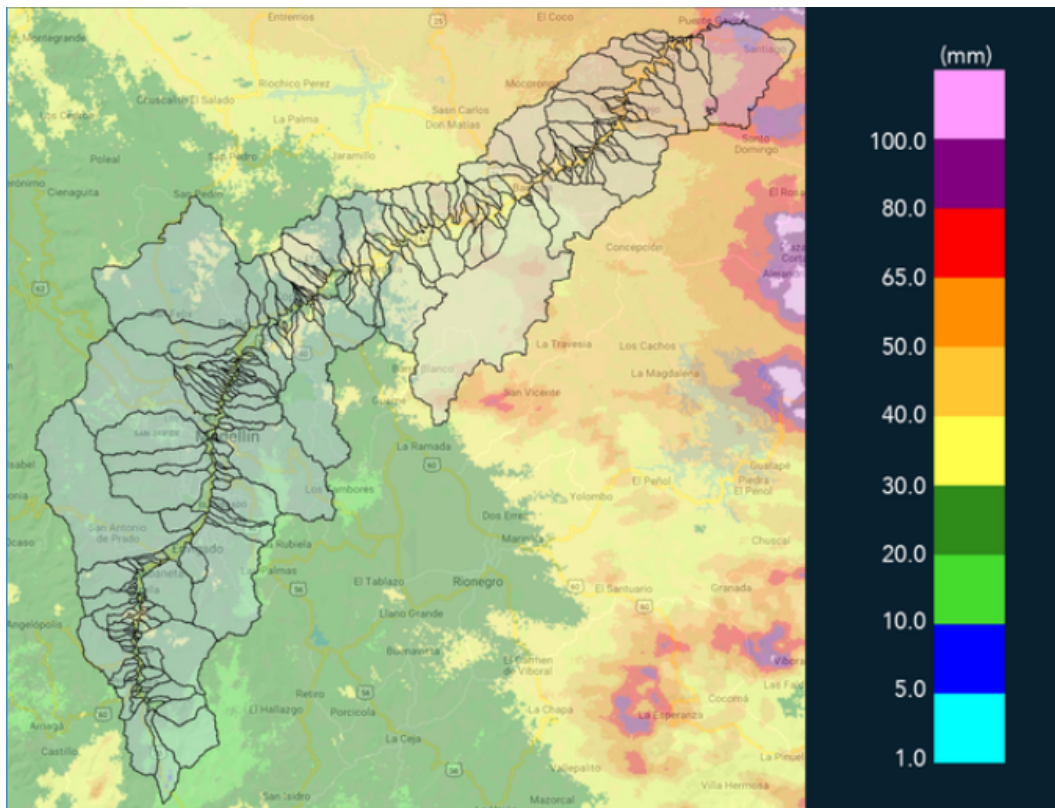


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-02

EVENTO N: 1443

Los mayores acumulados de radar se presentaron de manera uniforme en el municipio de Barbosa, con valores cercanos a los 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



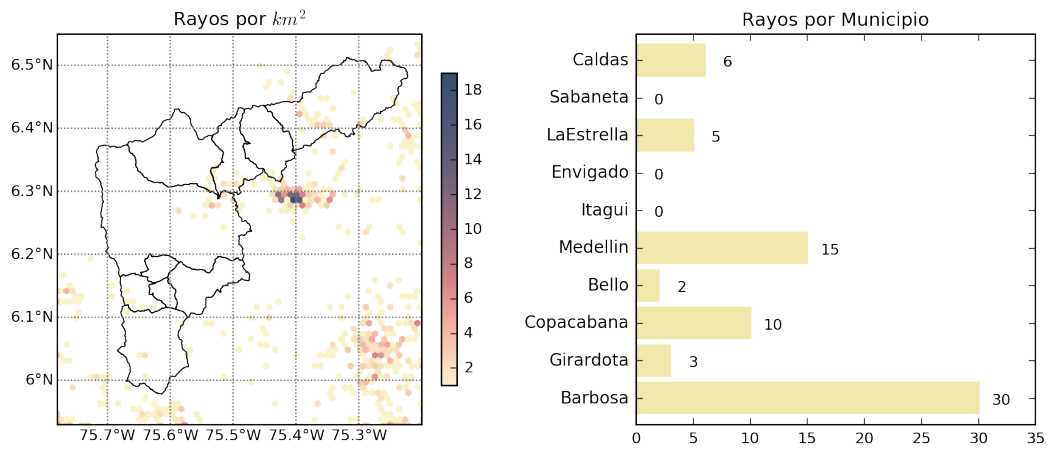
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-07-02

EVENTO N: 1443

En total, se registraron 71 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 30 se registraron en Barbosa y 15 en Medellín.



(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

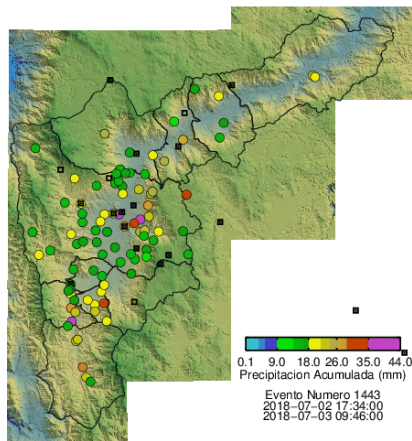


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-02

EVENTO N: 1443



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jessica Velasco - Juan Esteban Rincón

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:

