

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-04-25	EVENTO N: 1377
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2018-04-25	Hora inicio: 15:30	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-04-26	Hora fin: 12:43	23	Instituto Jorge Robledo	46.99
Duración evento	21 horas 13 min	205	Santa Elena-Radar	19.53
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		82	I.E Manuel Jose Caicedo	16.28
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 23:19:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	14.73
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	57	Escuela la Clara	14.48
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	263	La clara digital- Pluviografica	14.48
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	14.22
Magnitud	46.99 mm	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.72
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.45
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	207	Vivero EPM Piedras Blancas	12.41
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		26	Escuela Rural El Plan	12.19
<p>Hacia las 15:30 ingresan sistemas a Caldas y Barbosa desde el oriente, produciendo precipitaciones generalizadas sobre estos municipios, incluyendo algunos núcleos de alta intensidad. Ambos sistemas se desplazan hacia el occidente por donde el sistema del sur abandona el valle cerca de las 17:10.</p>		5	I.E Santa Elena	11.94
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	11.68
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	11.68
		202	AMVA	11.68
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	11.43
		88	CUIDA Juan Cojo	10.92
		30	Salon Social Barbosa	10.67
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	10.41
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	9.91
		40	I.E Ciro Mendia	9.91
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	9.91
		105	Parque 3 Aguas	9.78
		48	Escuela Rural Santa Angela	9.65
		47	Villa Nueva Sede La Luz	9.40
		55	I.E Reino de Belgica	9.40
203	UNAL-Sede Agronomia	9.28		
7	Escuela Republica de Cuba	9.14		
15	Colegio San Lucas	9.14		
16	I.E Ramon Munera Lopera	9.14		
41	Comisaria El Poblado	9.14		
61	Planta de Agua Bocatoma	9.14		
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	9.14		
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	8.89		
65	I.E Las Lomitas	8.89		

Descripción del comportamiento

Mientras avanza en la misma dirección, el sistema al norte persiste y se expande cubriendo inicialmente los municipios del norte y posteriormente todo el valle con lluvias de baja intensidad que persisten hasta cerca de las 03:00, cuando empiezan a disiparse. Durante el resto de la madrugada y mañana ingresan distintos núcleos de baja intensidad desde el oriente, los cuales producen precipitaciones de baja intensidad a lo largo de la mañana en todos los municipios del Valle, hasta disiparse por completo a las 12:43.

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

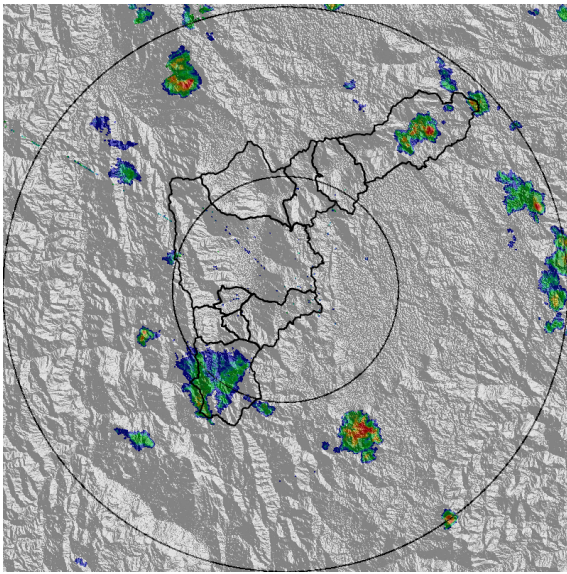


Alcaldía de Medellín

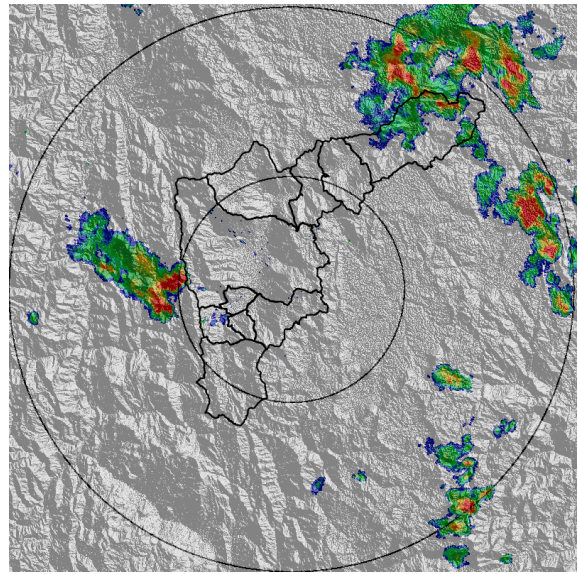
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-25

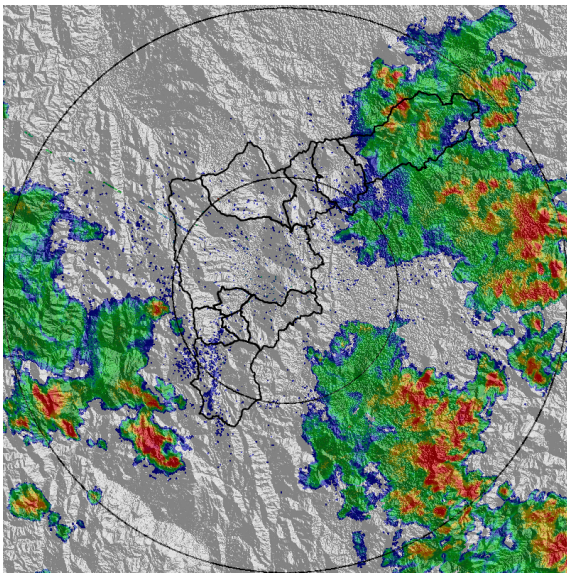
EVENTO N: 1377



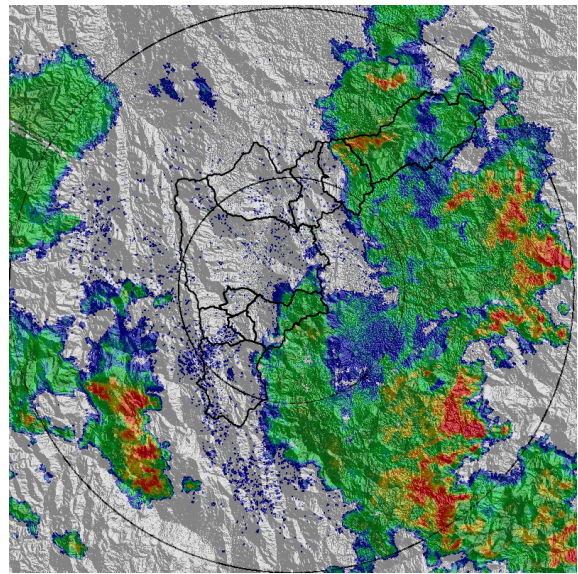
(a) 2018-04-25 16:30



(b) 2018-04-25 18:10



(c) 2018-04-25 20:43



(d) 2018-04-25 21:23

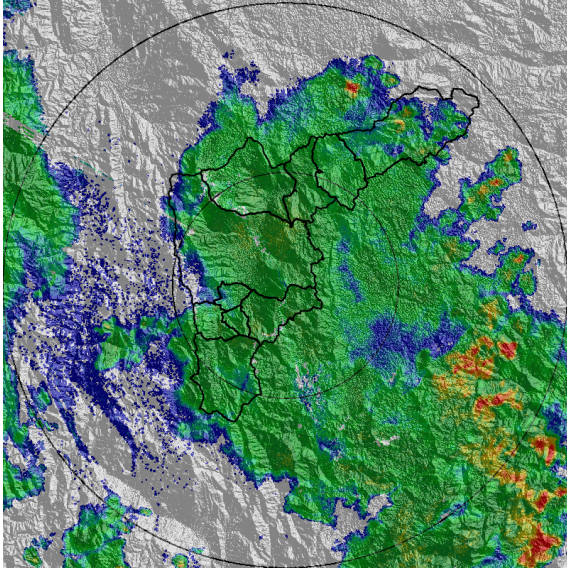
Con el apoyo de:



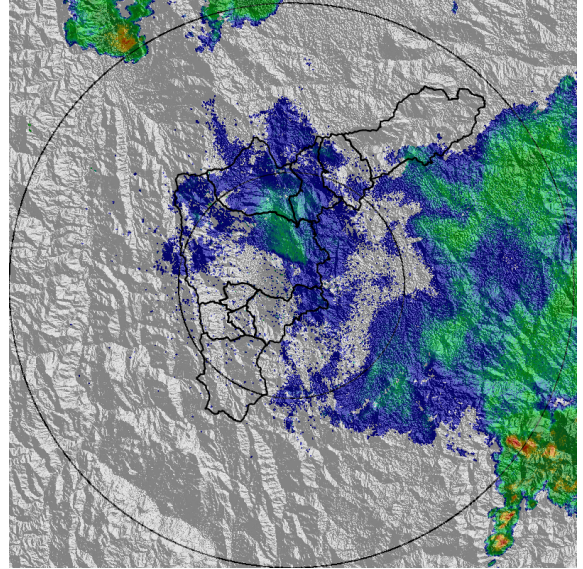
Un proyecto de:



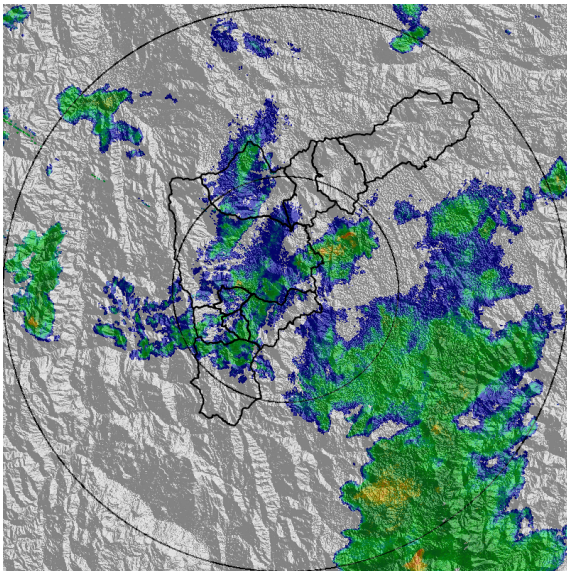
Alcaldía de Medellín



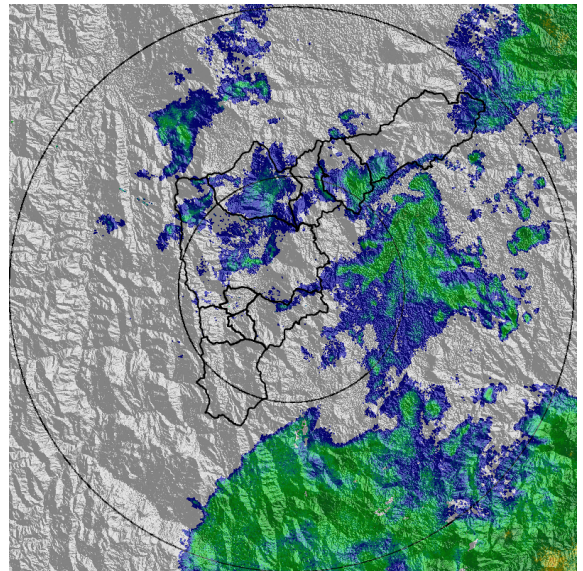
(e) 2018-04-25 23:10



(f) 2018-04-26 04:03



(g) 2018-04-26 06:10



(h) 2018-04-26 08:16

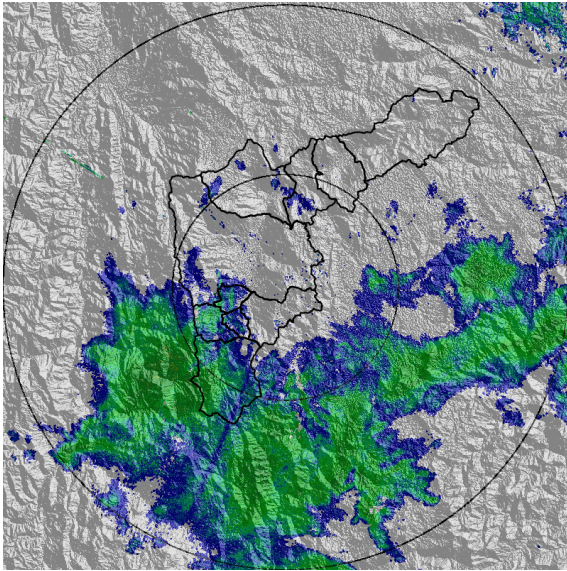
Con el apoyo de:



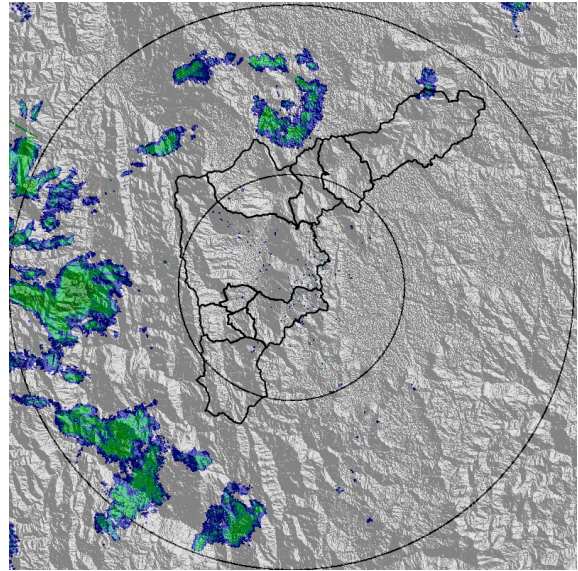
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2018-04-26 09:50



(j) 2018-04-26 12:43

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

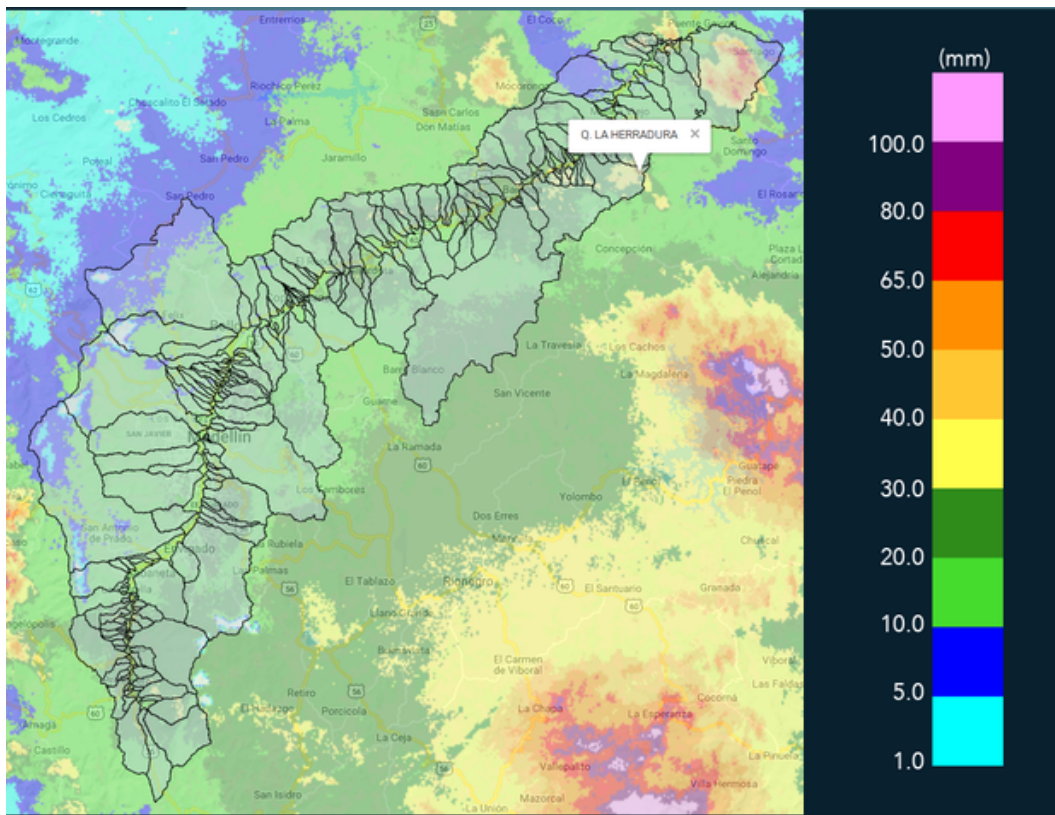


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-25

EVENTO N: 1377

Los mayores acumulados de precipitación se registraron en Barbosa, en las cuencas de las quebradas La Herradura, Tamborsito y Yarumito, con valores alrededor de los 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

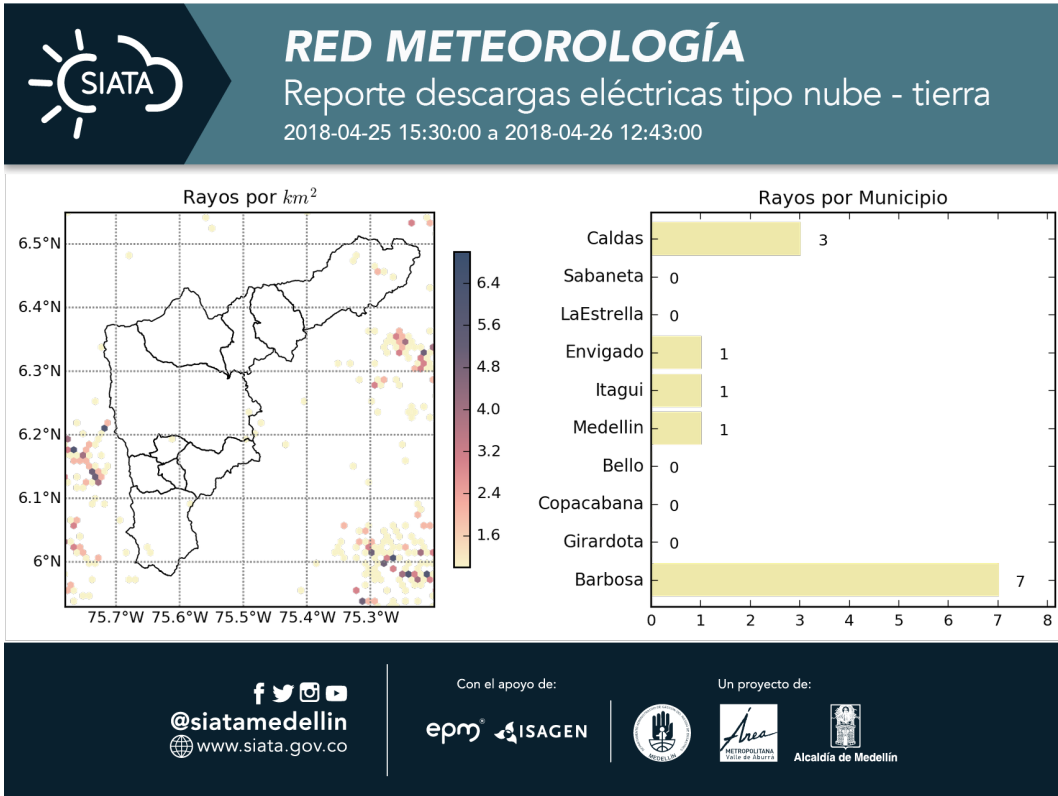


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-04-25

EVENTO N: 1377

Durante el evento se registraron 13 descargas eléctricas dentro del Valle de Aburrá, 7 de las cuales se ubicaron en Barbosa.

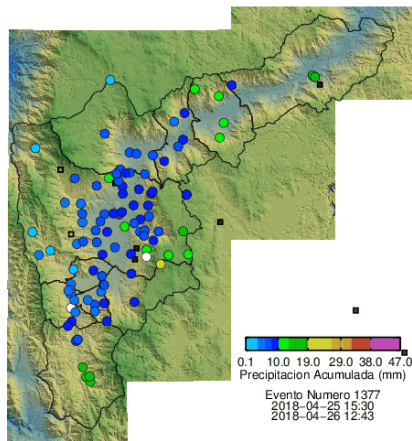


(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-25

EVENTO N: 1377



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Kevin Torres - Felipe Tejada  
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:

