

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-04-18

EVENTO N: 1091

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2017-04-18	Hora inicio: 08:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2017-04-18	Hora fin: 19:00:00	105	Parque 3 Aguas	37.25		
Duración evento	10 horas 30 min	33	Santa Maria Goretti	33.02		
Mayor intensidad de lluvia		57	Escuela la Clara	26.42		
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 13:41:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	23.62		
Estación	33. Santa Maria Goretti	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	22.35		
Municipio	Caldas, La Docena	5	I.E Santa Elena	17.02		
Mayor registro de lluvia acumulada		42	Escuela Rural Piedras Gordas	16.76		
Magnitud	37.25 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	16.00		
Estación	105. Parque 3 Aguas	207	Vivero EPM Piedras Blancas	14.61		
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas	40	I.E Ciro Mendia	13.46		
Descripción acerca de la formación del evento		73	Ciudadela Educativa La Vida	12.46		
<p>Con la formación de un sistema convectivo de poca extensión y baja intensidad al norte de Barbosa, el cual aumentó rápidamente de intensidad y migró hacia el noroccidente, luego se formaron otros dos sistemas los cuales no registraron intensidades significativas y también migraron en la misma dirección. Posterior a esto se formaron sobre el sur de Santa Elena y en el límite de Sabaneta, Caldas y La Estrella sistemas de baja intensidad Las mayores intensidades las alcanzó el sistema formado en el sur del Valle cuando se encontraba sobre San Antonio de Prado y Altavista. En toda la mañana se continuaron registrando el ingreso de sistemas de poca extensión y baja intensidad provenientes del oriente los cuales continuaron migrando hacia el noroccidente. Las mayores intensidades que se registraron en la mañana fueron en Medellín, Bello, Copacabana y Barbosa.</p>		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	9.91		
		202	AMVA	9.76		
		25	Escuela Rural Astilleros	8.89		
		72	Jose Miguel de Restrepo	8.89		
		76	I.E. Fontidueno	8.13		
		89	I.E Pedro Nel	8.13		
		16	I.E Ramon Munera Lopera	7.37		
		55	I.E Reino de Belgica	7.37		
		68	Jardin Botanico	6.72		
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.33		
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	5.33		
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.08		
		Descripción del comportamiento				
		<p>En la tarde los sistemas continuaron migrando en la misma dirección, además aproximadamente a las 12:00 las altas intensidades se extendieron por las comunas al norte de Medellín e ingresaron a Bello y Copacabana. A las 13:30 se formó un sistema en Caldas el cual evolucionó y se extendió sobre el costado oriental del municipio extendiéndose también hasta La Estrella y Sabaneta, en el momento se registraba también núcleos de alta intensidad sobre Barbosa. Aproximadamente a las 17:00 ingresó un sistema de alta intensidad por el oriente de Santa Elena el cual cubrió parcialmente el corregimiento. No se registraron aumentos significativos en los niveles de las corrientes monitoreadas. La máxima ráfaga de viento fue de 40,68 km/h registrados a las 15:12 en la estación I.E Manuel Jose Caicedo - Barbosa. Se registraron 389 descargas eléctricas tipo nube-tierra, 237 de ellas en Caldas.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

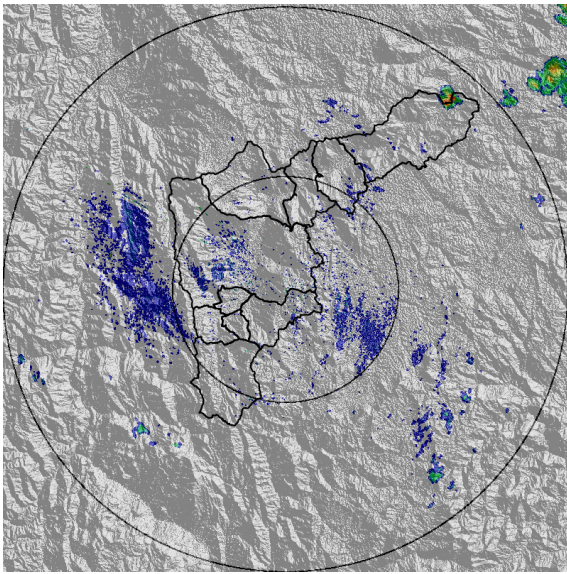


Alcaldía de Medellín

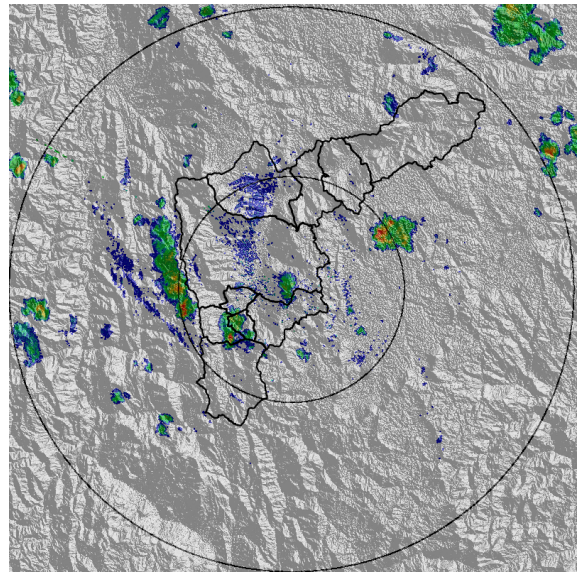
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-04-18

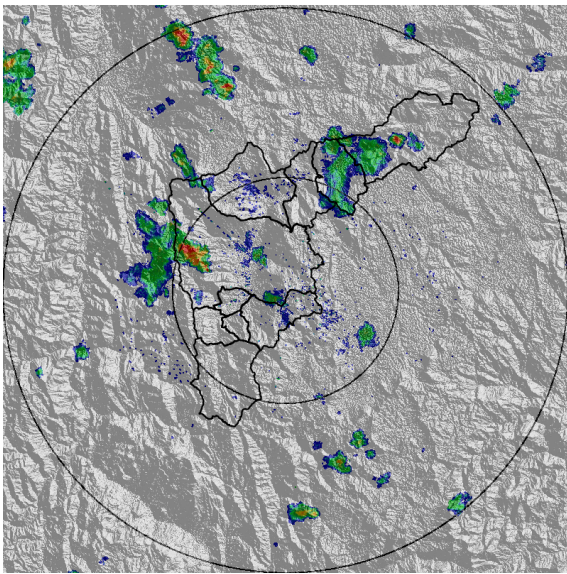
EVENTO N: 1091



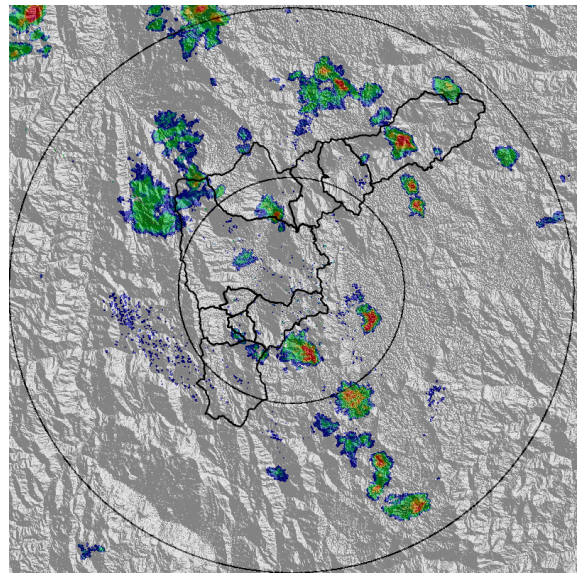
(a) 2017-04-18 08:41



(b) 2017-04-18 09:43



(c) 2017-04-18 10:33



(d) 2017-04-18 11:10

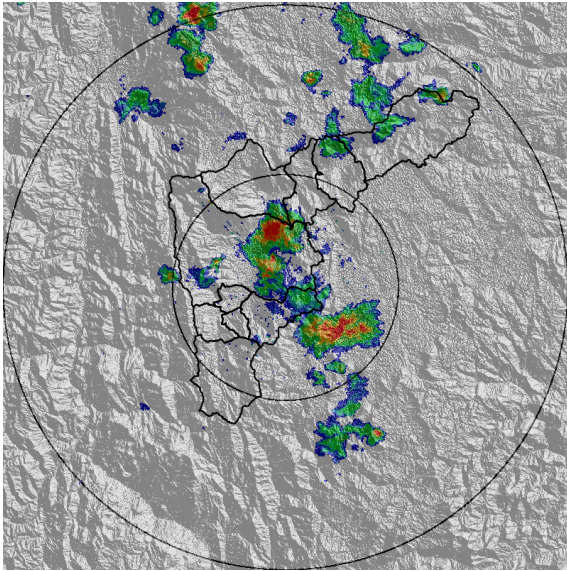
Con el apoyo de:



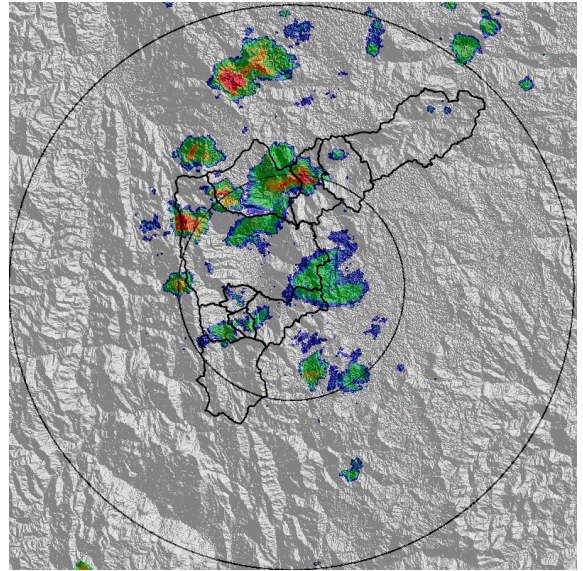
Un proyecto de:



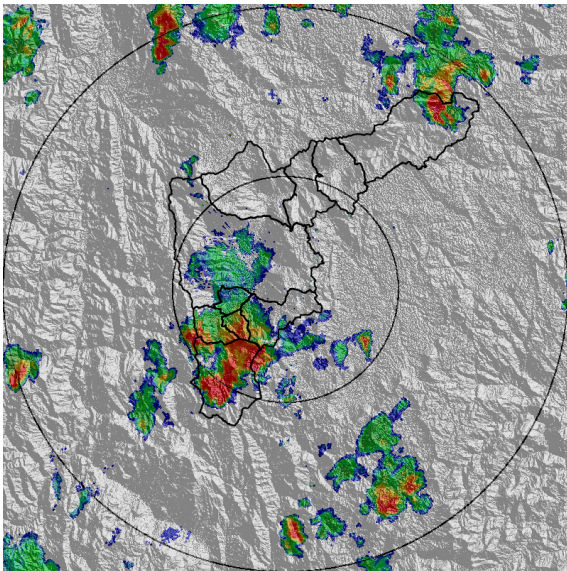
Alcaldía de Medellín



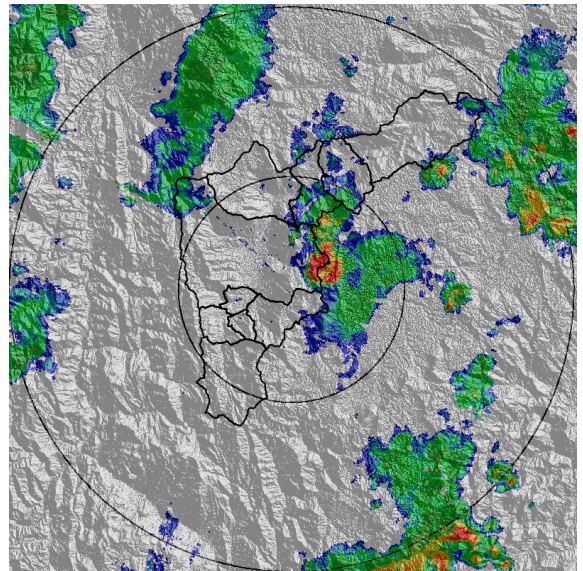
(e) 2017-04-18 12:07



(f) 2017-04-18 12:46



(g) 2017-04-18 14:33



(h) 2017-04-18 17:15

Con el apoyo de:

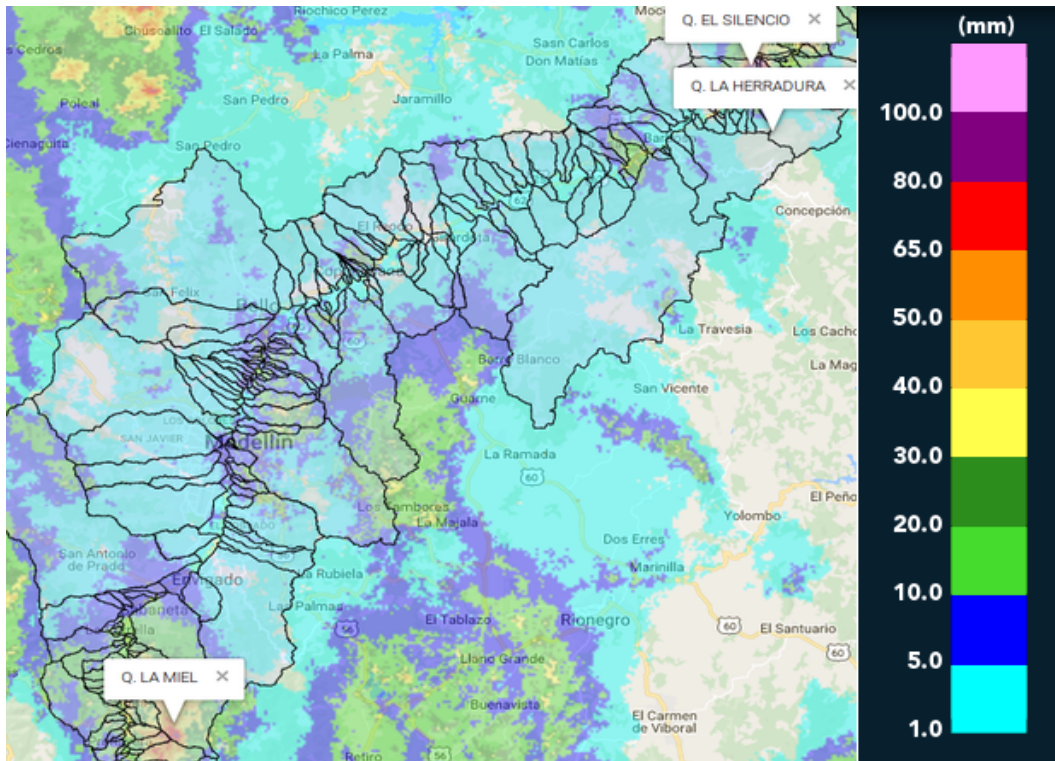


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2017-04-18	EVENTO N: 1091
Los mayores acumulados se registraron en las cuencas: Q. La Miel, Q. El Silencio y Q. La Herradura	



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

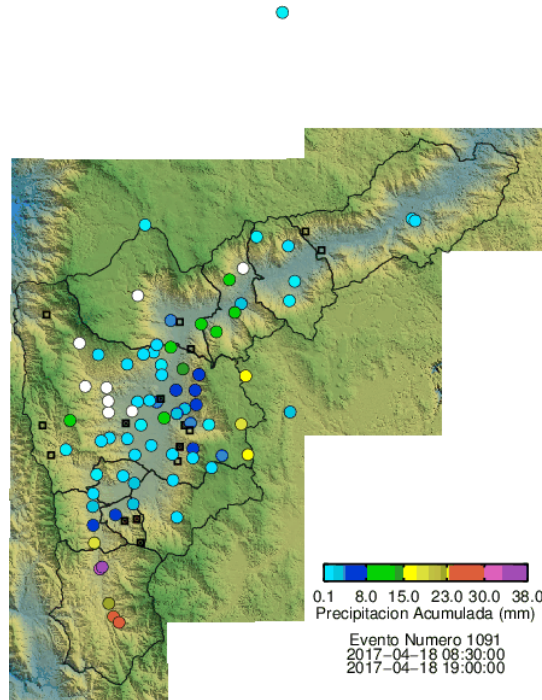


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-04-18

EVENTO N: 1091



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios y Eliana Restrepo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín