

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					
FECHA: 2018-05-13			EVENTO N: 1396		
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-05-13	Hora inicio: 11:34:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2018-05-13	Hora fin: 19:00:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	21.84	
Duración evento	7 horas 26 min	30	Salon Social Barbosa	20.57	
Mayor intensidad de lluvia			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	19.56
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 18:32:00	53	Colegio Eduardo Santos	16.76	
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	27	Centro de Salud San Javier La Loma	15.49	
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	15.49	
Mayor registro de lluvia acumulada			26	Escuela Rural El Plan	12.95
Magnitud	21.84 mm	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	11.94	
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	10.92	
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	12	I.E Concejo de Medellin	10.92	
Descripción acerca de la formación del evento			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	10.16
<p>Inicia con la formación de sistemas de baja intensidad al nor-orientes de Caldas y sur de La Estrella, los cuales fueron alimentados por nuevos sistemas que ingresaron desde el oriente a Caldas y Envigado con núcleos de intensidades moderadas; y en su desplazamiento hacia el nor-occidente, cubrieron todos los municipios del sur del Valle de Aburrá con bajas intensidades. Paralelamente, ingresan sistemas de baja intensidad desde el oriente al municipio de Barbosa y Santa Elena (Medellín), los cuales se desplazan hacia el nor-occidente.</p>			184	Miraflores	9.91
			211	La Ladera	9.91
			189	Pluviografica La Sanin	9.65
			65	I.E Las Lomitas	9.65
			71	CEFA	8.64
			31	Colegio Jose Manuel Sierra	8.64
			64	Ecoparque La Romera	8.38
			46	I.E La Milagrosa	7.62
			42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.37
			129	Colegio Divino Salvador	7.11
			244	Bomberos Envigado - Pluvio	5.84
			34	I.E La Doctora	5.59
			23	Instituto Jorge Robledo	5.33
			45	AMVA	5.33
			50	Universidad CES (Sabaneta)	5.33
193	Fuente Clara - Pluviometro	5.33			
Descripción del comportamiento					
<p>En su desplazamiento, los sistemas que se encontraban al sur del Valle ingresan con bajas intensidades al sur y occidente de Medellín; mientras que los sistemas en Santa Elena ingresan al centro y norte de la ciudad con intensidades bajas a moderadas, hasta disiparse en Bello. Por su parte, a los municipios del norte ingresaron durante la tarde sistemas con núcleos de alta intensidad en Barbosa y Girardota; mientras que en Bello y Copacabana, predominaron las bajas intensidades. A las 17:15, ingresan nuevos sistemas desde el oriente a Envigado, Medellín, Copacabana y Girardota; los cuales en su desplazamiento hacia el nor-occidente, alcanzaron altas intensidades en Envigado y el centro-occidente de Medellín.</p>					

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

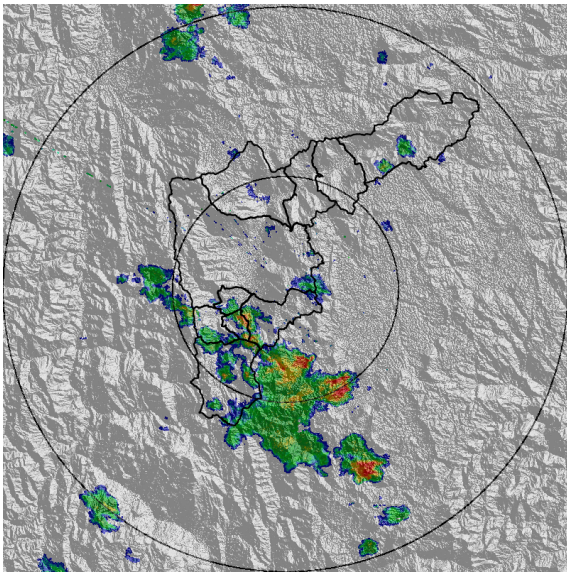


Alcaldía de Medellín

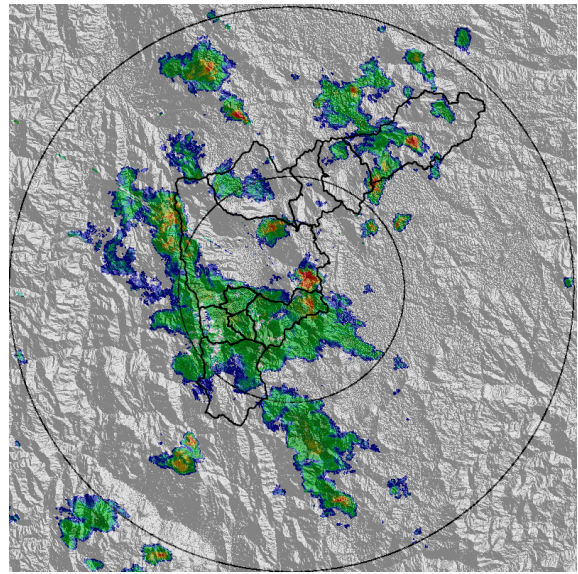
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-13

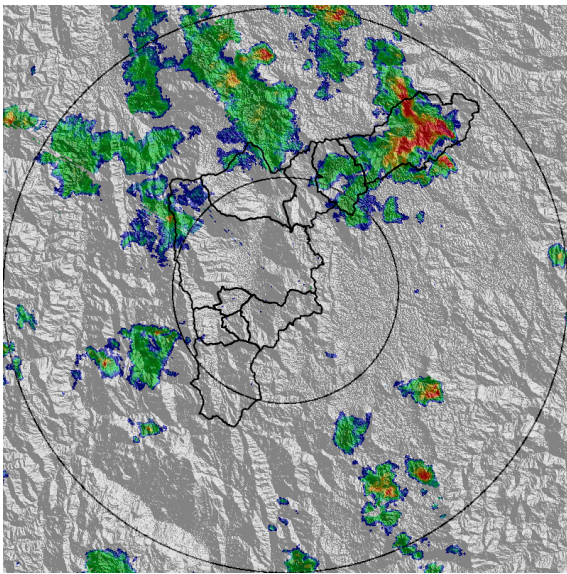
EVENTO N: 1396



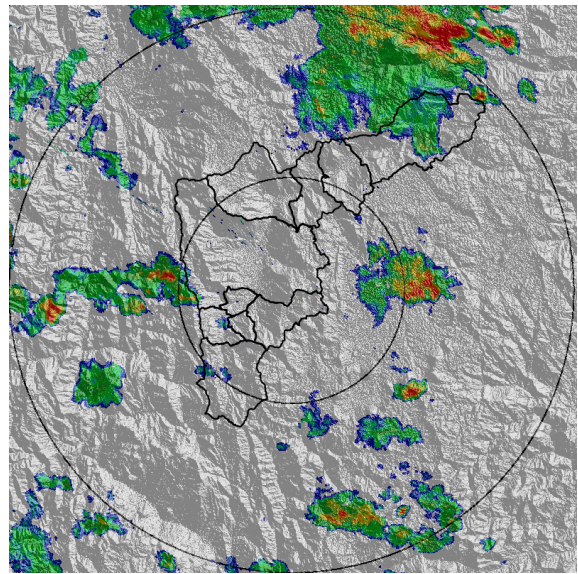
(a) 2018-05-13 12:20



(b) 2018-05-13 13:27



(c) 2018-05-13 15:14



(d) 2018-05-13 16:27

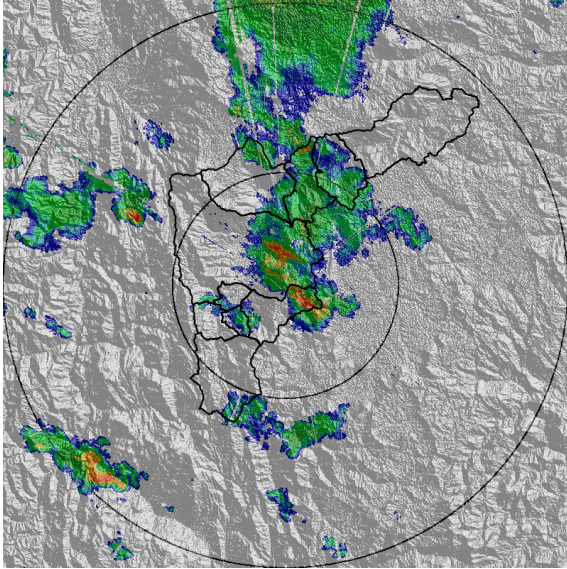
Con el apoyo de:



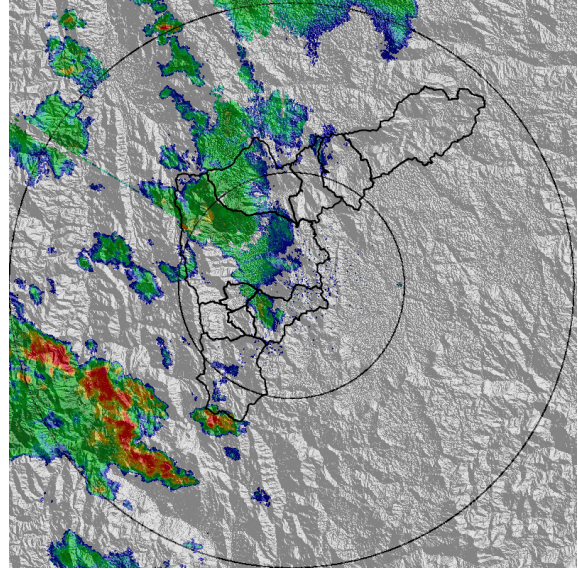
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-05-13 17:54



(f) 2018-05-13 18:54

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



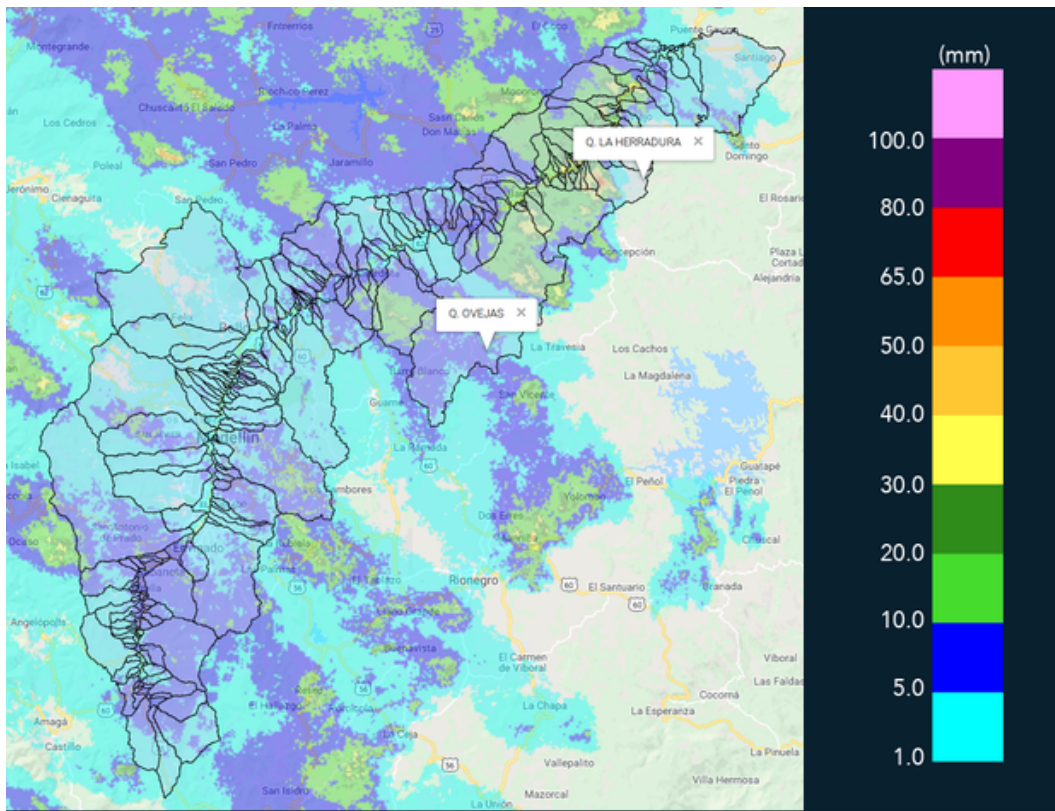
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-13

EVENTO N: 1396

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas La Herradura y Ovejas en el municipio de Barbosa, con valores de hasta 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

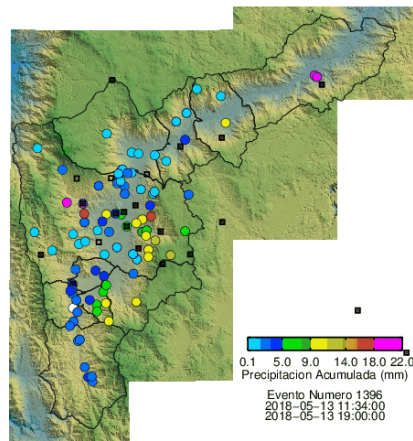


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-13

EVENTO N: 1396



(h) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

