

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN							
FECHA: 2018-04-18			EVENTO N: 1372				
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2018-04-18	Hora inicio: 21:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)			
Fecha fin: 2018-04-19	Hora fin: 04:58:00	207	Vivero EPM Piedras Blancas	14.95			
Duración evento	7 horas 13 min	82	I.E Manuel Jose Caicedo	12.30			
Mayor intensidad de lluvia			248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio			
Magnitud	73.68 mm/hora Hora: 01:16:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	10.41			
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	10.16			
Municipio	Guarne, Guarne	31	Colegio Jose Manuel Sierra	9.65			
Mayor registro de lluvia acumulada			30	Salon Social Barbosa			
Magnitud	14.95 mm	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	8.89			
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas	76	I.E. Fontidueno	7.87			
Municipio	Guarne, Guarne	47	Villa Nueva Sede La Luz	7.62			
Descripción acerca de la formación del evento			282	La isla - Pluviografica			
<p>El evento inició con el ingreso de sistemas de precipitación de extensión media e intensidad baja y moderada a Barbosa, provenientes del oriente del departamento, los cuales presentaron núcleos de alta intensidad al norte del municipio, a medida que se desplazaban hacia el noroccidente. Paralelamente, al corregimiento de Santa Elena (Medellín), ingresó un sistema con intensidades bajas a moderadas, el cual se desplazó hacia el nor-occidente, se expandió e ingresó al norte de Medellín y Bello, para finalmente salir por el occidente del Valle.</p>			32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya			
			121	I.E Barrio Paris			
			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda			
			37	Liceo Fernando Velez			
			89	I.E Pedro Nel			
			88	CUIDA Juan Cojo			
			74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello			
			73	Ciudadela Educativa La Vida			
			7	Escuela Republica de Cuba			
			40	I.E Ciro Mendia			
			72	Jose Miguel de Restrepo			
			51	Represa La Garcia			
			Descripción del comportamiento				
			<p>Simultáneamente, sistemas de baja intensidad ingresaron a Copacabana y Girardota, pero rápidamente salieron de estos municipios. Luego, ingresaron sistemas de gran extensión desde el oriente a Santa Elena y los municipios del norte del Valle, los cuales presentaron núcleos de alta intensidad en Girardota y Barbosa por aproximadamente 30 minutos. Los sistemas se desplazaron hacia el nor-occidente a medida que se disipaban, causando bajas intensidades al norte y occidente de Medellín y los municipios del norte del Valle. También se formó en Itagüí un sistema de poca extensión e intensidad baja, el cual se expandió y se desplazó hacia el norte, generando precipitaciones en este municipio, Medellín y Bello. Finalmente, los sistemas empezaron a desplazarse hacia el norte y salieron del Valle, dejándolo libre de sistemas de precipitación.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

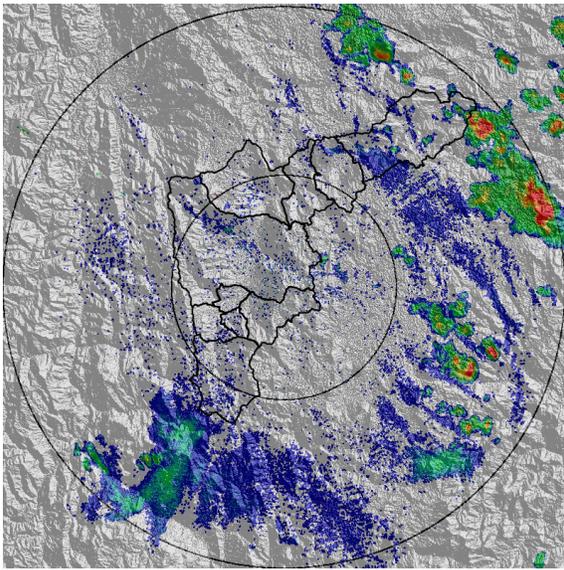


Alcaldía de Medellín

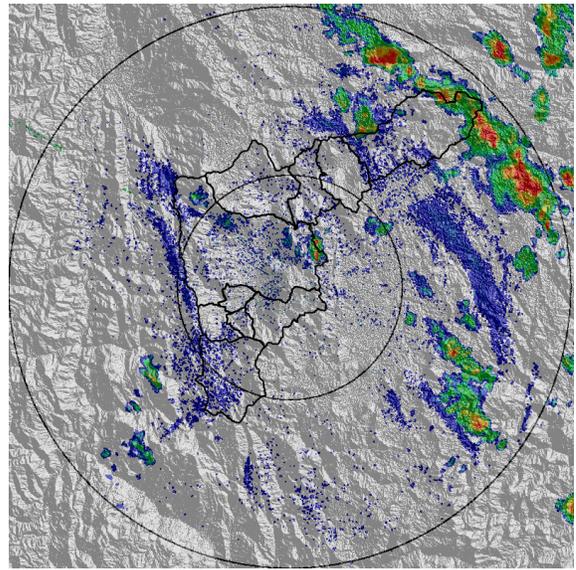
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-18

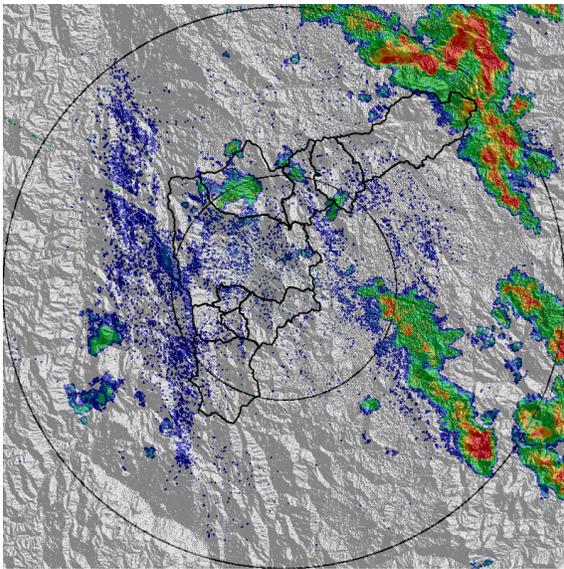
EVENTO N: 1372



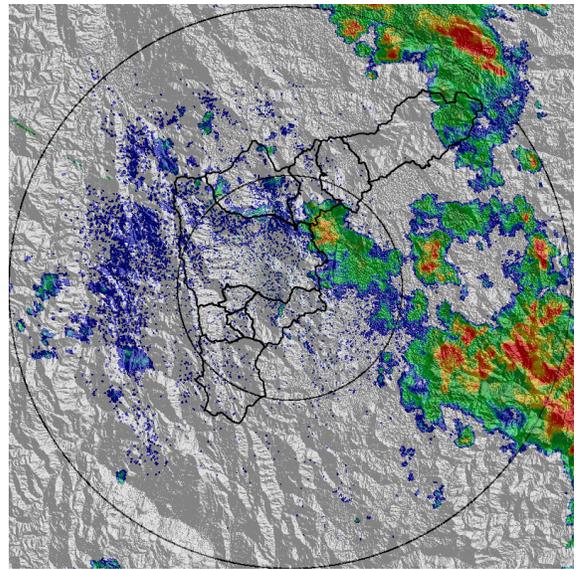
(a) 2018-04-18 21:58



(b) 2018-04-18 22:18



(c) 2018-04-18 23:05



(d) 2018-04-18 23:52

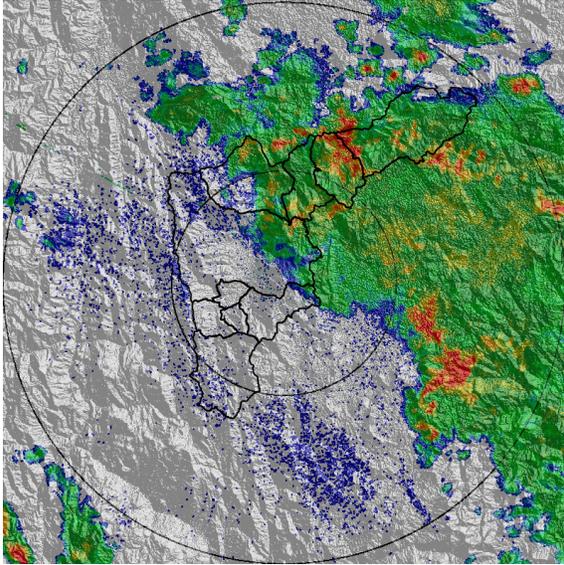
Con el apoyo de:



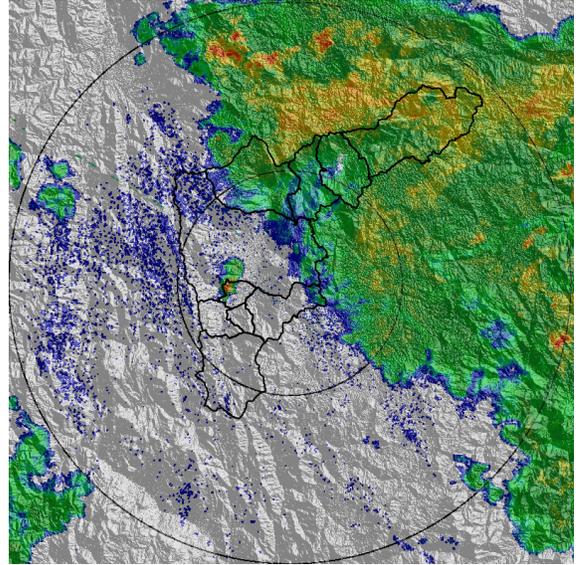
Un proyecto de:



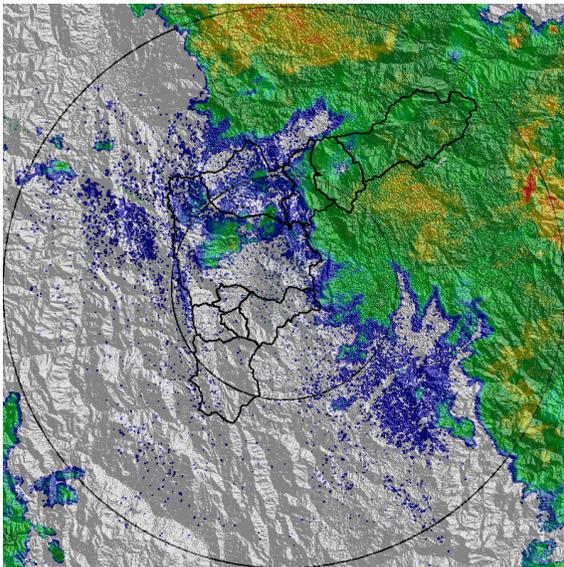
Alcaldía de Medellín



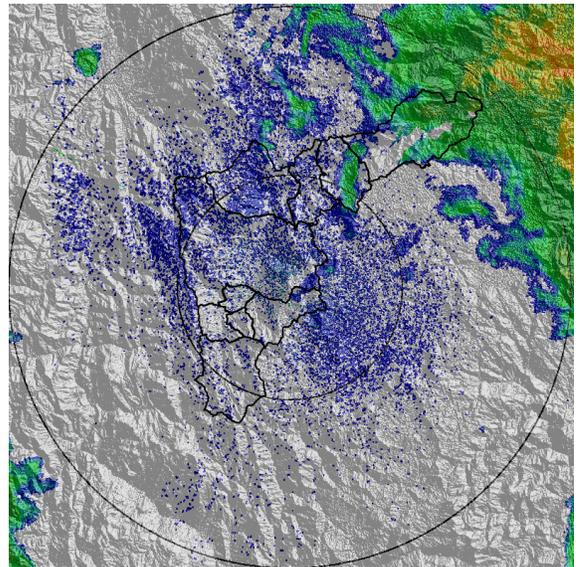
(e) 2018-04-19 01:25



(f) 2018-04-19 02:18



(g) 2018-04-19 02:52



(h) 2018-04-19 04:05

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



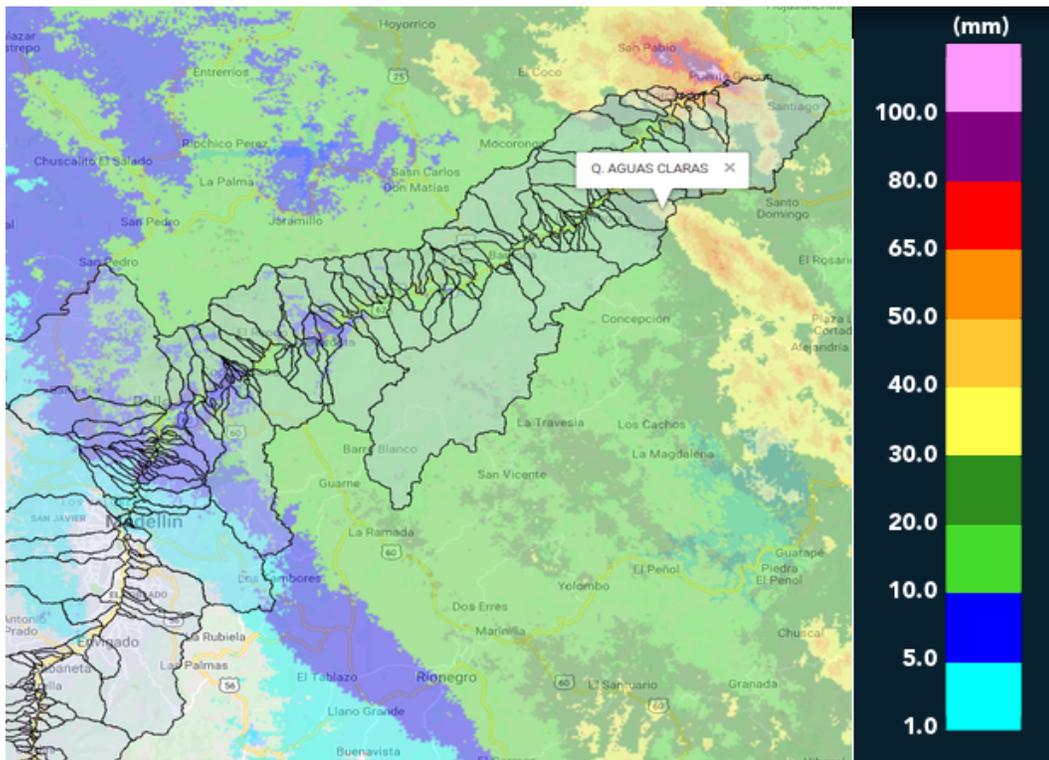
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-18

EVENTO N: 1372

El mayor acumulado de radar se registró en la cuenca de la quebrada Aguas Claras (Barbosa), con valores entre los 30 y 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

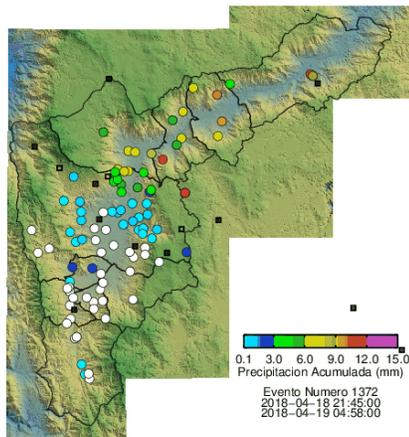


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-18

EVENTO N: 1372



(j) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

