

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-03-28			EVENTO N: 1350	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-03-28	Hora inicio: 12:08:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-03-28	Hora fin: 21:52:00	207	Vivero EPM Piedras Blancas	15.94
Duración evento	9 horas 44 min	82	I.E Manuel Jose Caicedo	12.28
Mayor intensidad de lluvia		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	12.19
Magnitud	119.28 mm/hora Hora: 13:10:00	30	Salon Social Barbosa	11.68
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	8.38
Municipio	Guarne, Guarne	274	Carpino amapolita - Pluvio	6.35
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	15.94 mm			
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas			
Municipio	Guarne, Guarne			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Ingres a Barbosa un sistema de precipitación de baja intensidad proveniente del oriente, incrementó su extensión e intensidad gradualmente, mientras otros sistemas de poca extensión continuaban ingresando al municipio. Se formaron algunos núcleos de alta intensidad y posteriormente el sistema se disipó. A su vez, otro sistema de mayor extensión, con un núcleo de alta intensidad, ingresó por el sur de Girardota, Copacabana, y la ladera oriental de Medellín, en su expansión por el norte del Valle y durante su desplazamiento en dirección noroccidental generó precipitaciones de intensidad moderada en Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello y la zona norte de Medellín, el sistema se fue disipando paulatinamente. Posteriormente ingresó un nuevo sistema a Barbosa generando lluvias en todo el municipio.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Sistemas de baja intensidad empezaron a formarse en el sur del Valle, generando precipitaciones de baja intensidad en Envigado e Itagüí, a excepción del sistema formado en el Sur-oriente de Caldas, el cual se expandió e intensificó sobre la zona sur, generando núcleos de alta intensidad. El sistema se fue desplazando hacia el Nor-occidente, persistió con bajas y altas intensidades, y luego se disipó por completo. Luego, un sistema de bajas intensidades proveniente del occidente empezó a ingresar a Medellín y Bello, pero rápidamente se disipó. Finalmente a las 16:57 ingresó a Barbosa un sistema de poca extensión, el cual se expandió y generó precipitaciones de moderada y alta intensidad, a medida que se desplazaba hacia el occidente, adicionalmente un nuevo sistema con intensidades bajas y moderadas ingresa al mismo municipio por el costado oriental.</p>				

Con el apoyo de:



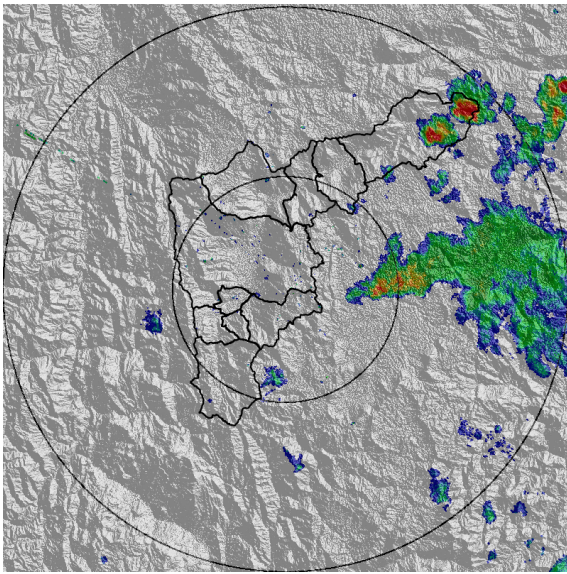
Un proyecto de:



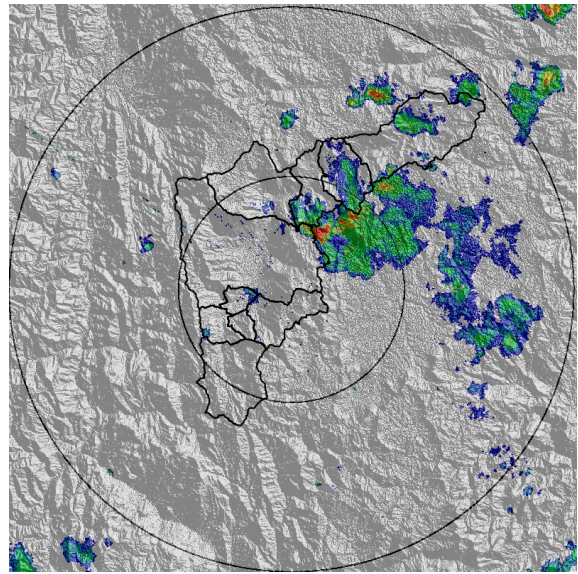
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-28

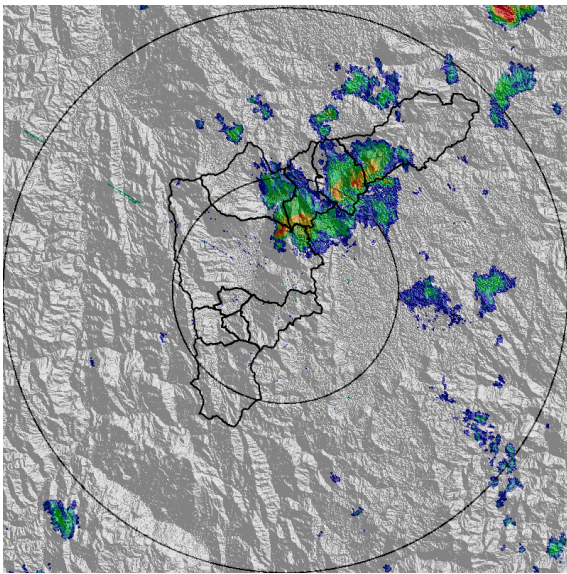
EVENTO N: 1350



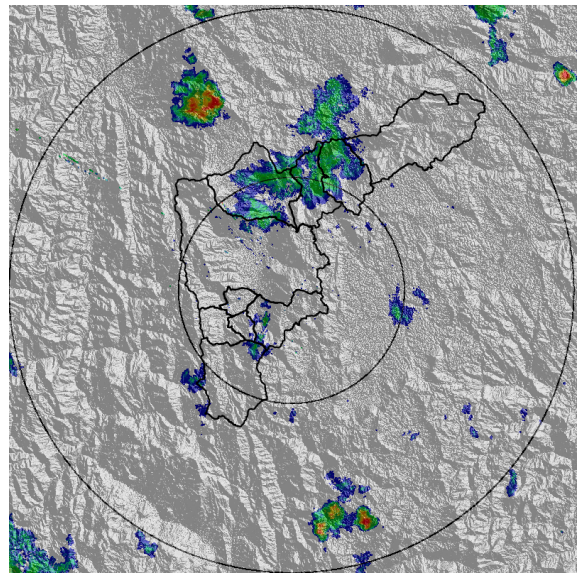
(a) 2018-03-28 12:28



(b) 2018-03-28 13:03



(c) 2018-03-28 13:23



(d) 2018-03-28 13:57

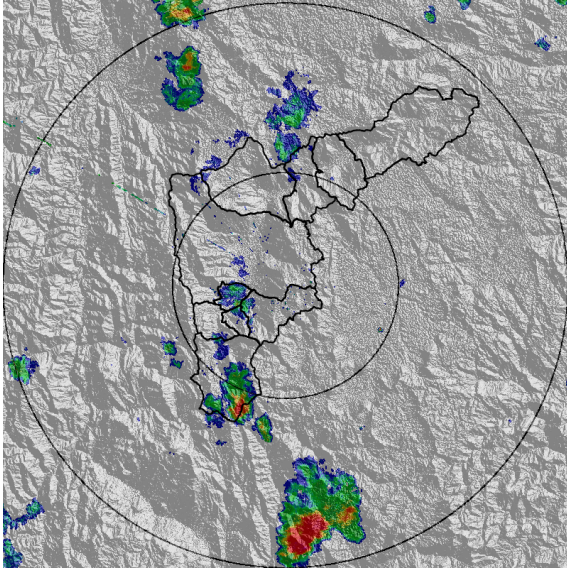
Con el apoyo de:



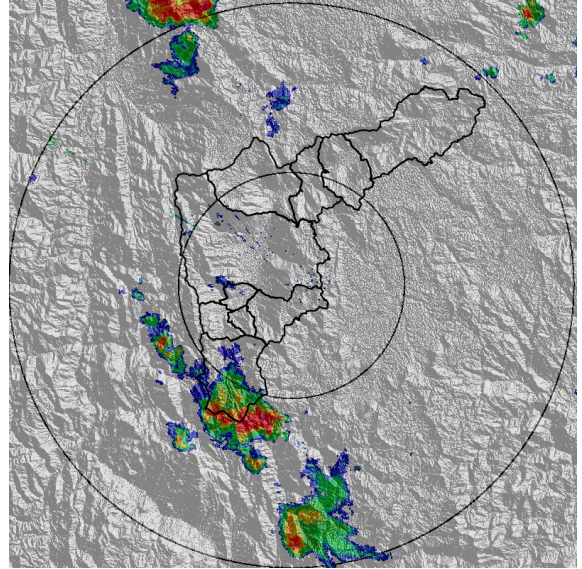
Un proyecto de:



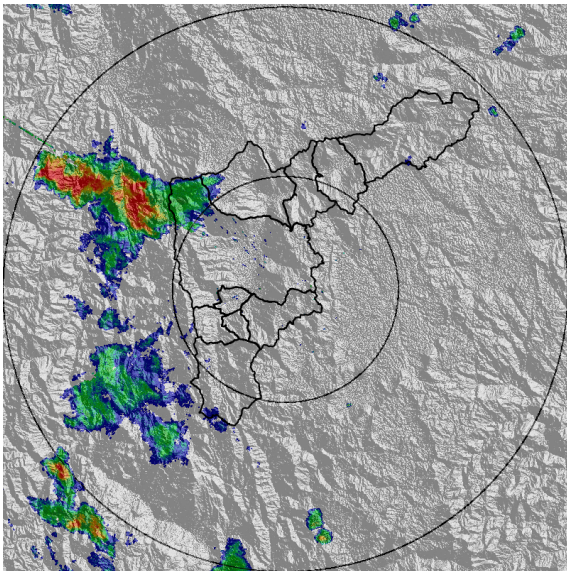
Alcaldía de Medellín



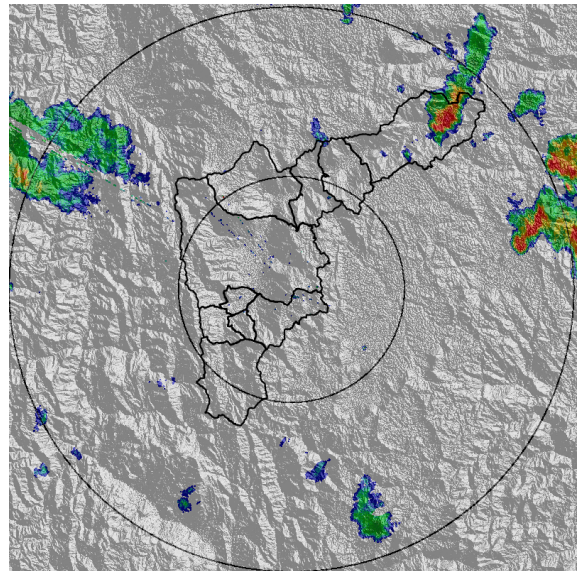
(e) 2018-03-28 14:23



(f) 2018-03-28 14:44



(g) 2018-03-28 16:30



(h) 2018-03-28 17:37

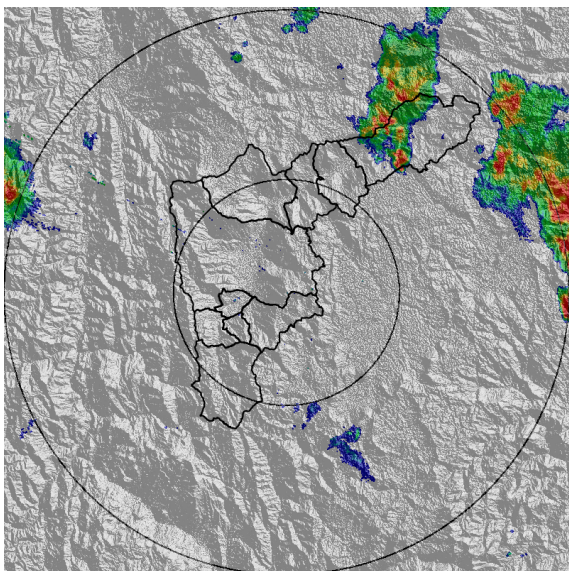
Con el apoyo de:



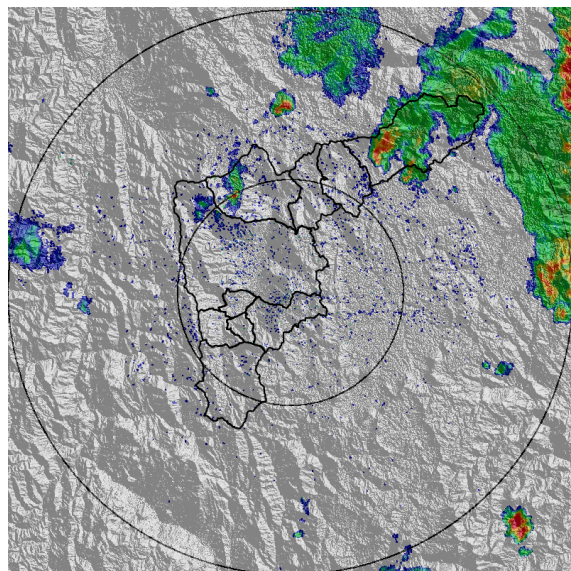
Un proyecto de:



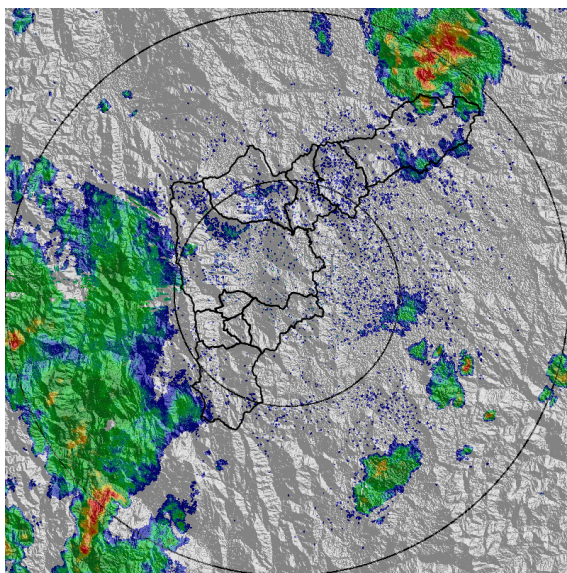
Alcaldía de Medellín



(i) 2018-03-28 18:17



(j) 2018-03-28 19:30



(k) 2018-03-28 21:32

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



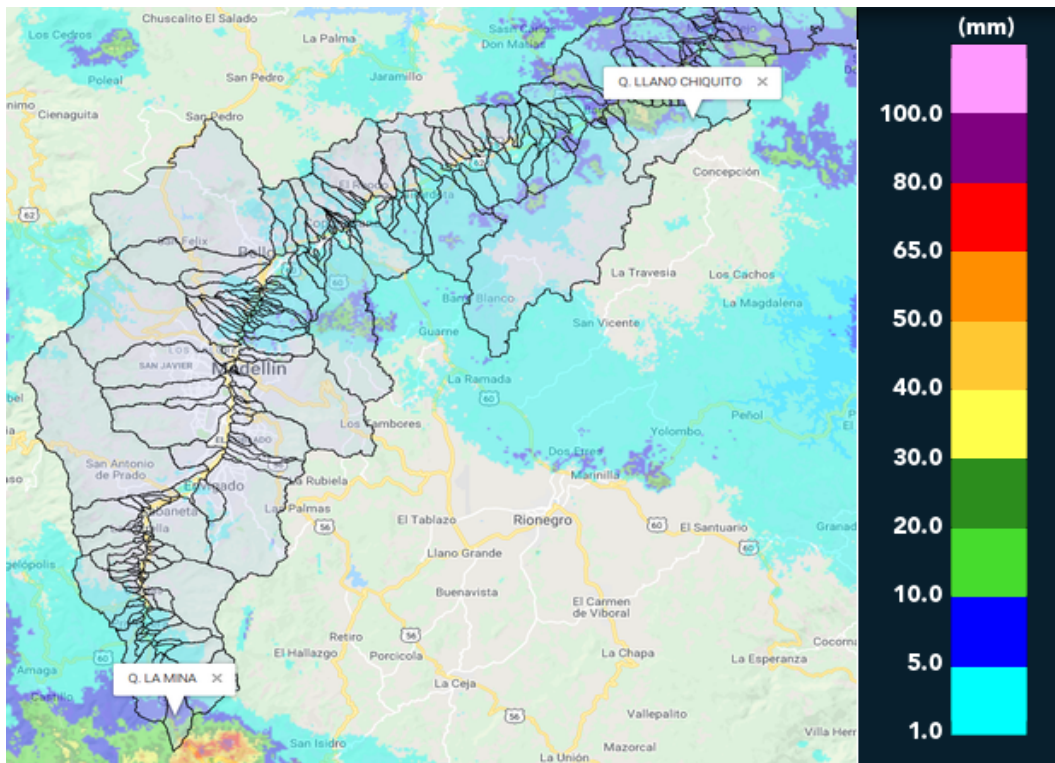
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-28

EVENTO N: 1350

Los máximos acumulados de precipitación a partir de imágenes de radar se registraron sobre las cuencas La Herradura y Llano Chiquito en Barbosa, con valores entre los 40 y 65 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

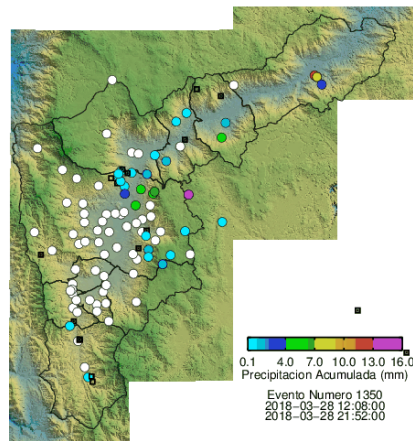


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-03-28

EVENTO N: 1350



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jorge Mayo - Jhayron Steven Pérez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

