



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-04-27			EVENTO N: 1379	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-04-27	Hora inicio: 11:10:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-04-27	Hora fin: 19:30:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	12.54
Duración evento	8 horas 20 min	205	Santa Elena-Radar	11.11
Mayor intensidad de lluvia			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Magnitud	52.08 mm/hora Hora: 12:43:00	30	Salon Social Barbosa	7.37
Estación	205. Santa Elena-Radar			
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	12.54 mm			
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo			
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento comienza con la formación de un sistema de baja intensidad al nor-oriente de Barbosa, y el posterior ingreso de nuevos sistemas de baja intensidad a Envigado y Medellín provenientes del oriente, los cuales se desplazaban en dirección nor-occidente, y luego ingresaron a Copacabana y Girardota desde el costado sur de los municipios.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Los sistemas se expandieron al interior del Valle cubriendo casi por completo Medellín y los municipios del norte. Se formaron núcleos de alta intensidad sobre Barbosa y el nor-occidente de Medellín, los cuales se disiparon lentamente a medida que los sistemas continuaban su desplazamiento hacia el nor-occidente, hasta desaparecer por completo. Al mismo tiempo ingresaron sistemas dispersos de baja intensidad a Medellín y los municipios del norte del Valle, que se disiparon a medida que cruzaban el Valle con dirección al nor-occidente.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

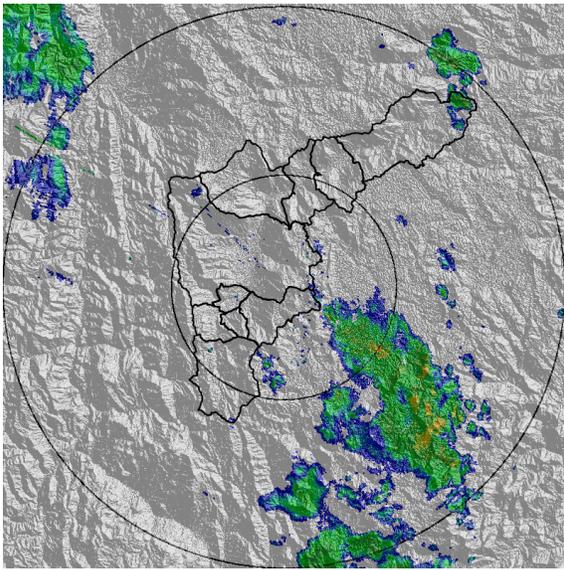


Alcaldía de Medellín

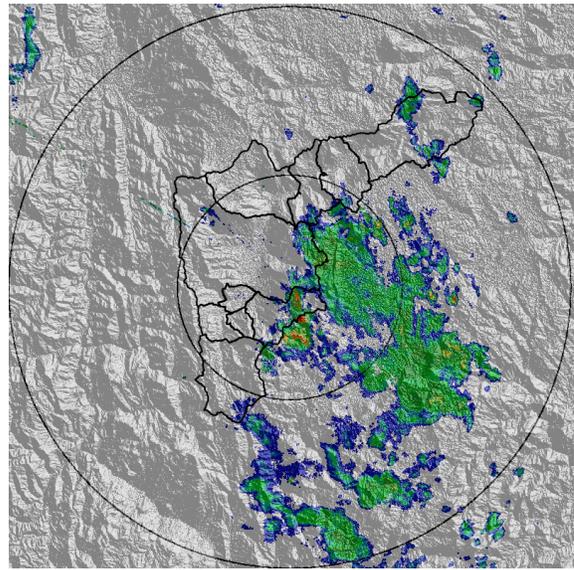
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-27

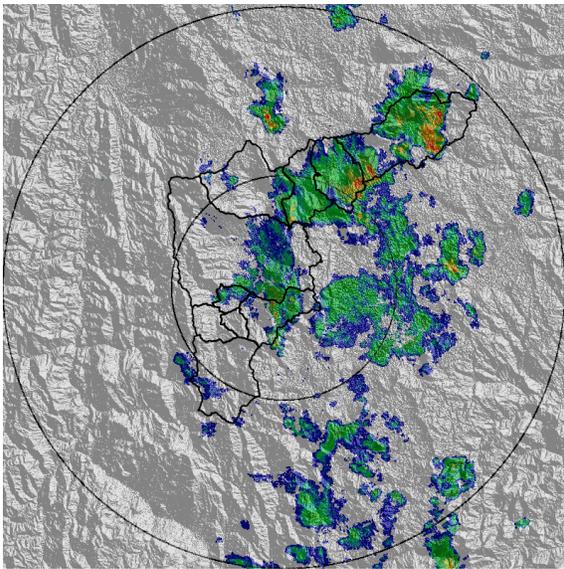
EVENTO N: 1379



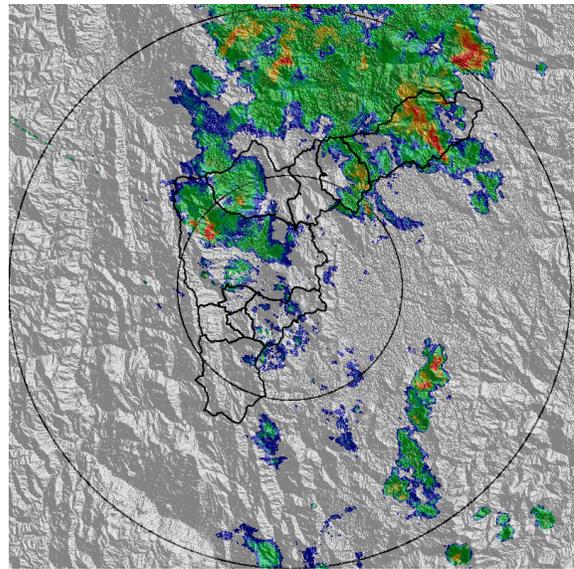
(a) 2018-04-27 11:43



(b) 2018-04-27 12:30



(c) 2018-04-27 13:03



(d) 2018-04-27 13:56

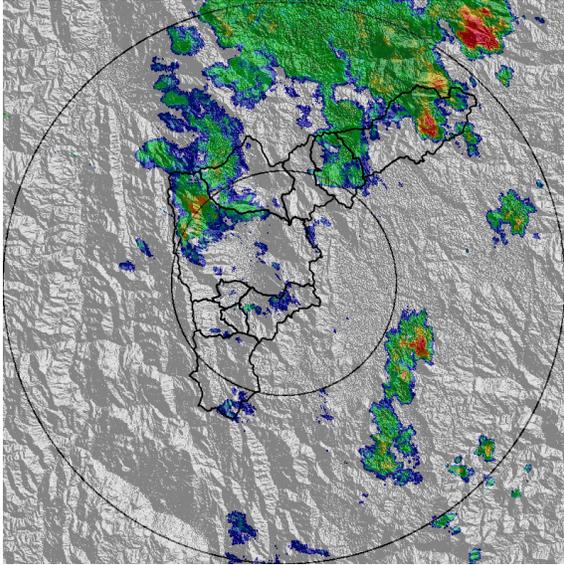
Con el apoyo de:



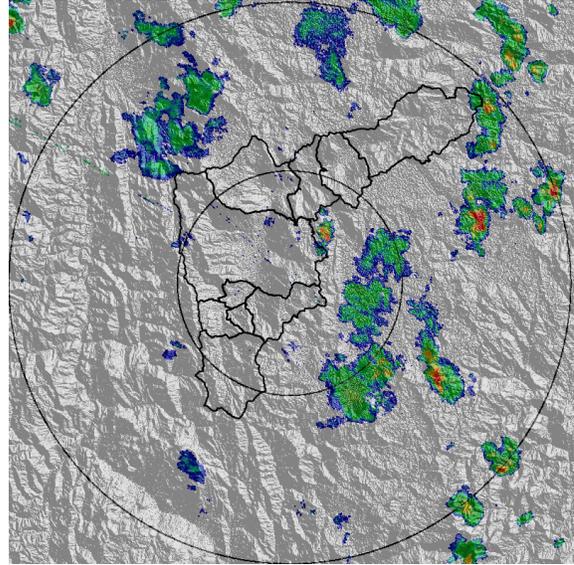
Un proyecto de:



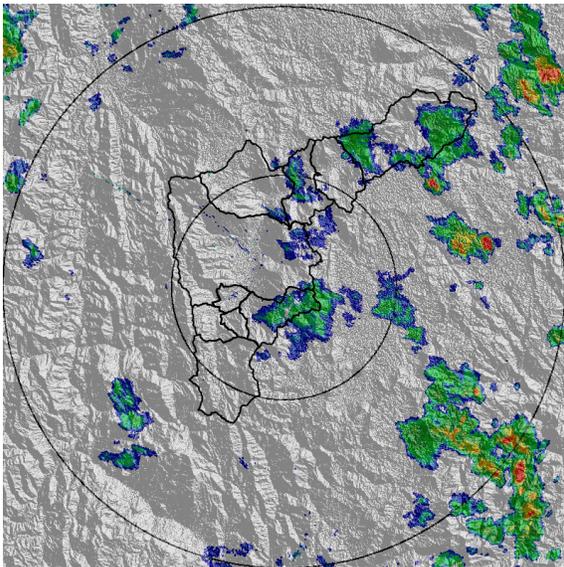
Alcaldía de Medellín



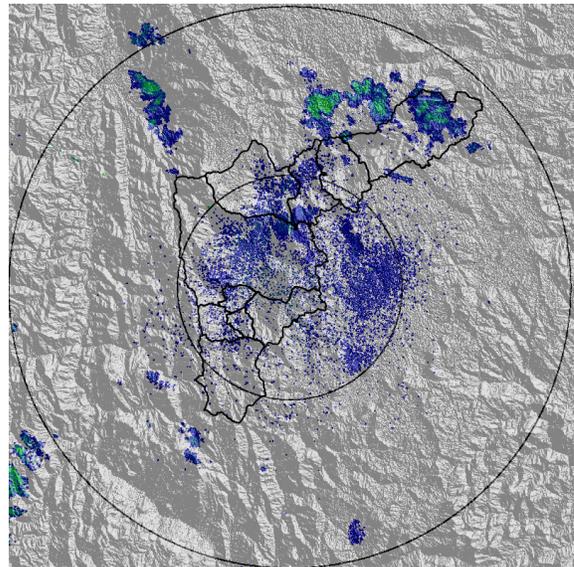
(e) 2018-04-27 14:16



(f) 2018-04-27 15:10



(g) 2018-04-27 16:10



(h) 2018-04-27 19:10

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



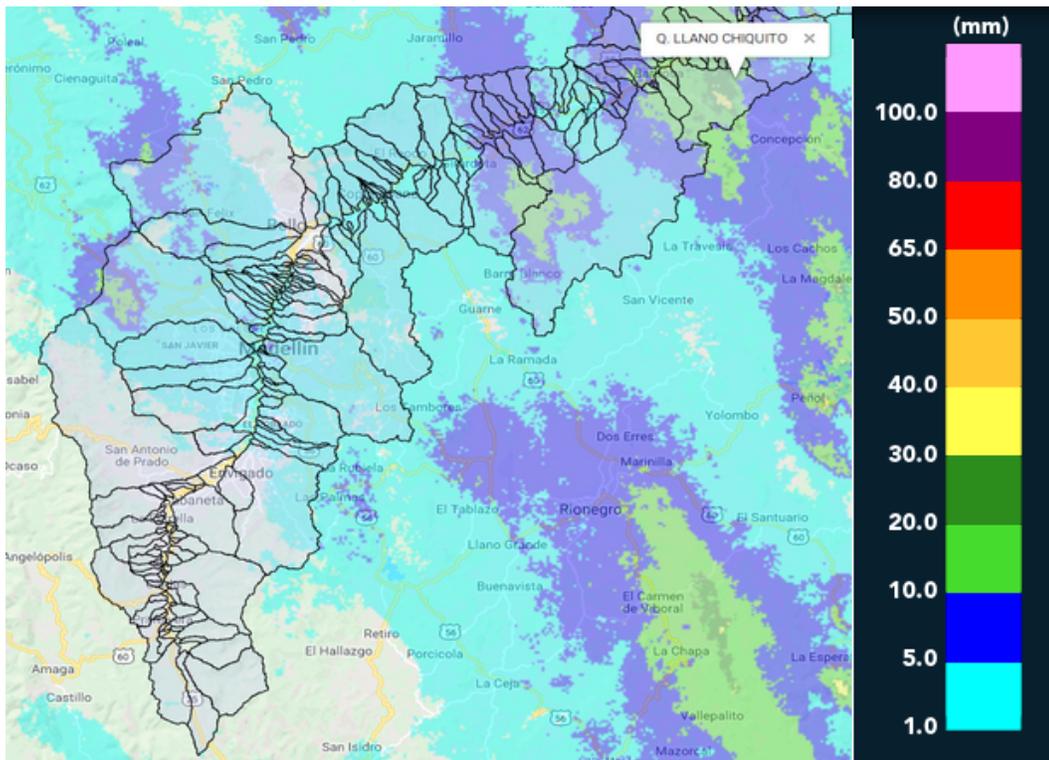
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-27

EVENTO N: 1379

Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar meteorológico fueron en la cuenca de la quebrada Llano Chiquito, en Barbosa, con valores alrededor de los 30 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

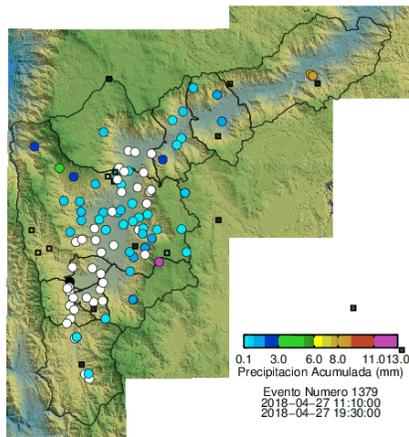


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-27

EVENTO N: 1379



(j) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

