

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-07-19			EVENTO N: 1448	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2018-07-19	19:10:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	15.24
2018-07-20	01:24:00	30	Salon Social Barbosa	14.73
Duración evento		6 horas 14 min		
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	21.34 mm/hora Hora: 21:53:00			
Estación	30. Salon Social Barbosa			
Municipio	Barbosa, Centro			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	15.24 mm			
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro			
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Inicia con el ingreso continuo a Barbosa de sistemas con núcleos de alta intensidad desde el oriente, seguido de otro sistema que ingresa por el oriente de Caldas con baja intensidad. Ambos sistemas se desplazaban hacia el nor-occidente.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>El sistema que ingresó por el sur del Valle, avanzó lentamente por todos los municipios de esa zona hasta alcanzar al municipio de Medellín con bajas intensidades; al mismo tiempo, ingresaban sistemas desde el oriente a los municipios del norte del Valle, llegando a formar algunos núcleos de alta intensidad y poca extensión en Bello y Girardota. A medida que los sistemas se desplazaban hacia el nor-occidente, se fueron disipando. Por otro lado, los sistemas aunque alcanzaron todos los municipios del Valle, solo llegaron a cubrirlos de manera parcial.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

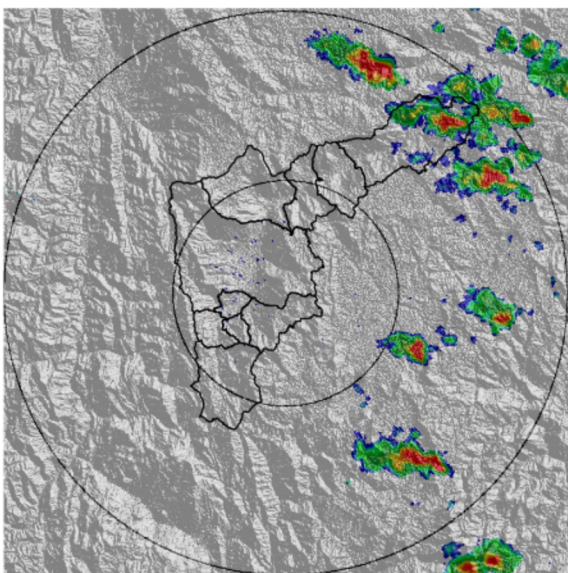


Alcaldía de Medellín

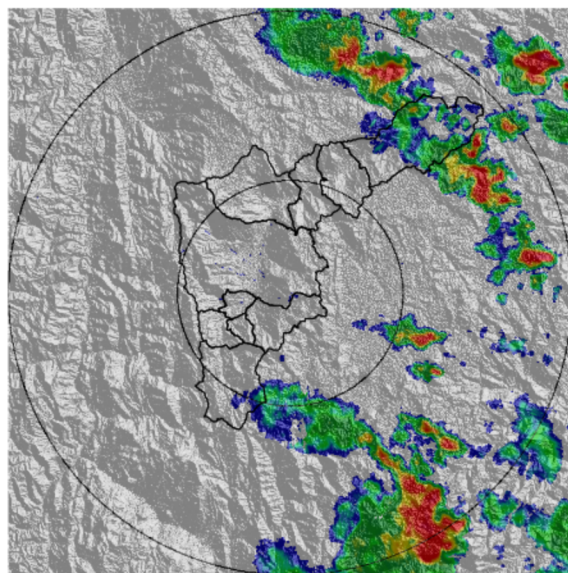
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-19

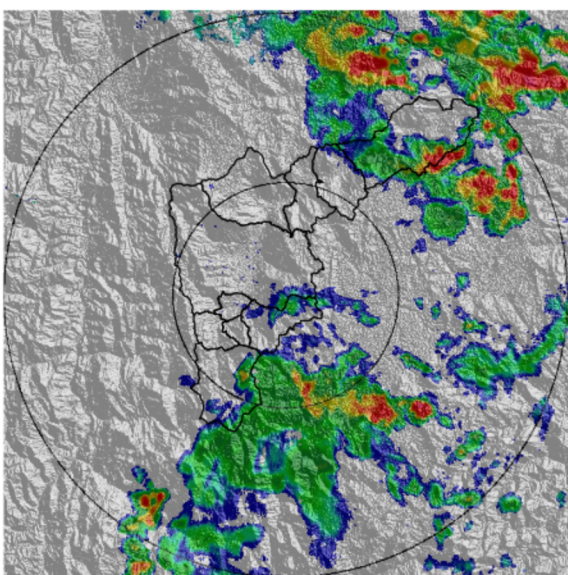
EVENTO N: 1448



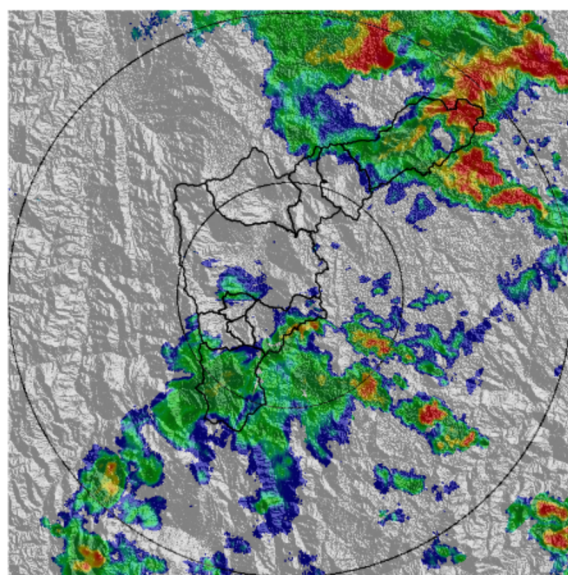
(a) 2018-07-19 19:57



(b) 2018-07-19 20:43



(c) 2018-07-19 21:40



(d) 2018-07-19 22:01

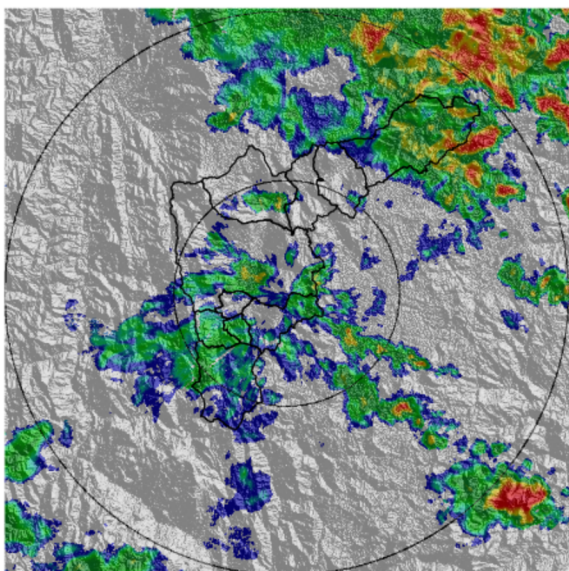
Con el apoyo de:



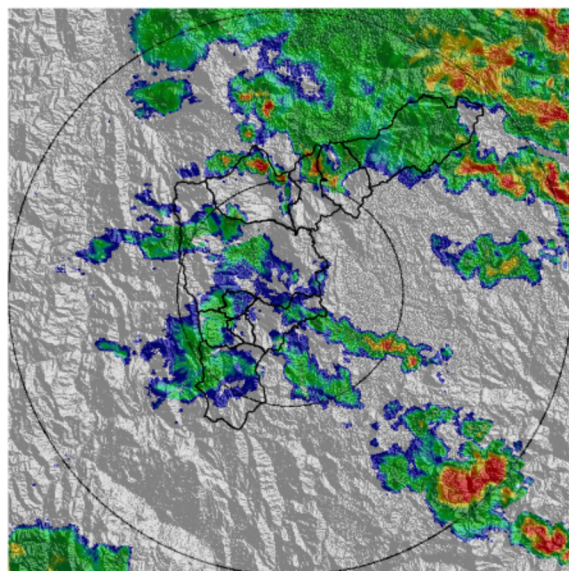
Un proyecto de:



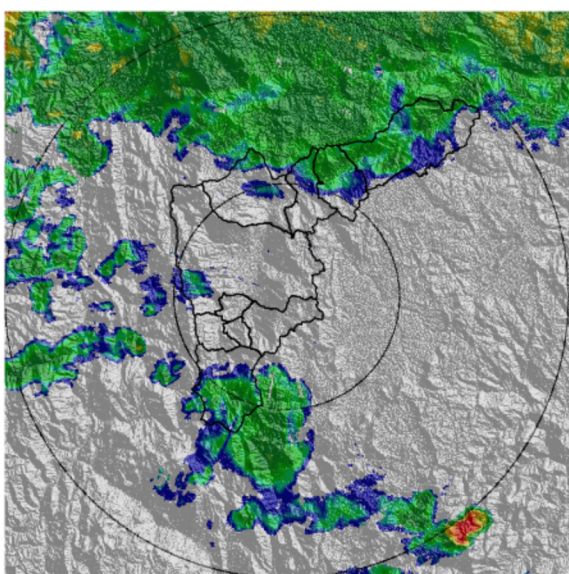
Alcaldía de Medellín



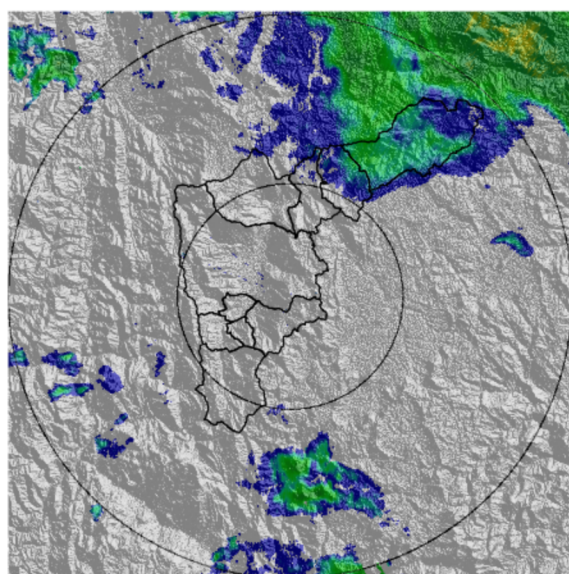
(e) 2018-07-19 22:32



(f) 2018-07-19 22:58



(g) 2018-07-20 00:27



(h) 2018-07-20 01:08

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



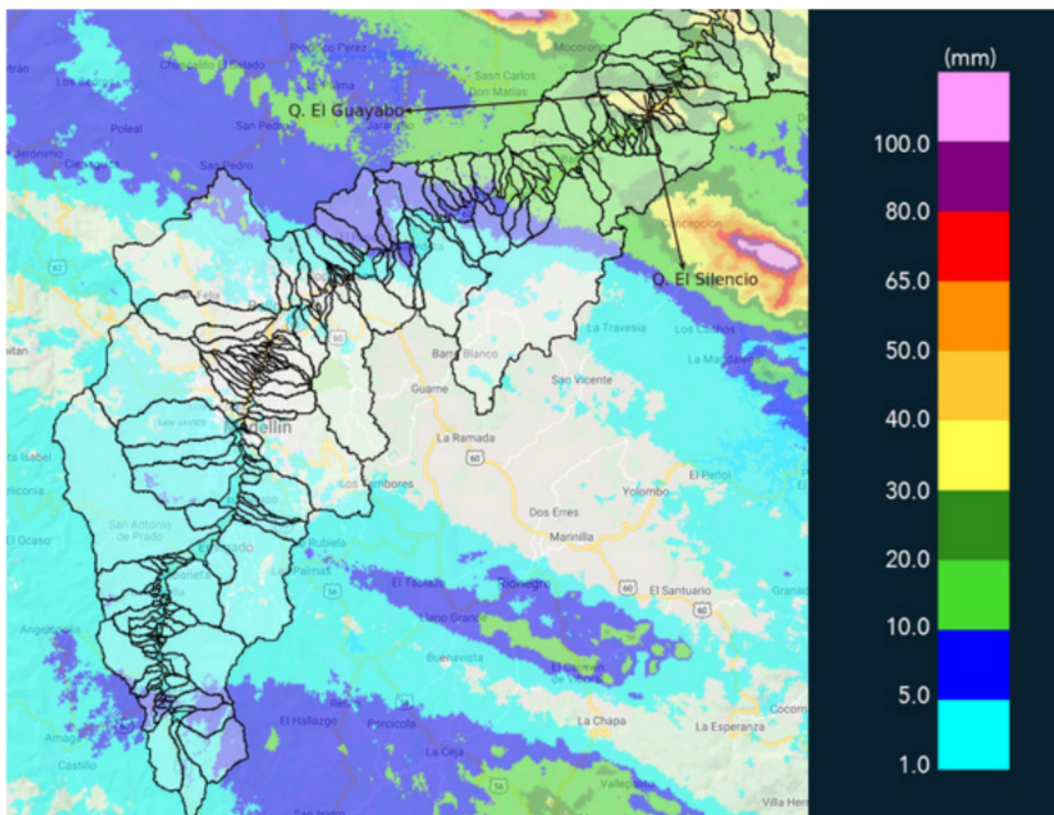
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-19

EVENTO N: 1448

El mapa de acumulados de radar muestra un acumulado máximo de 30 mm en las cuencas de las quebradas El Guayabo y El Silencio en Barbosa.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



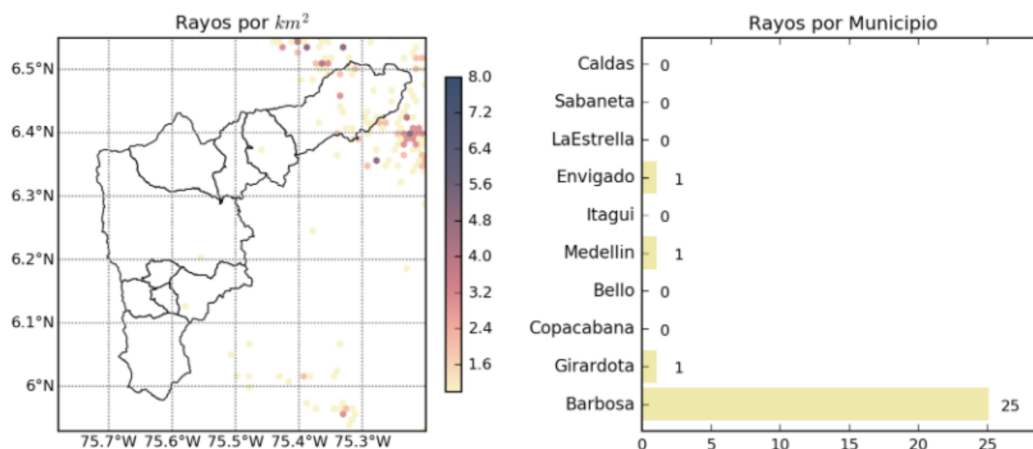
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-07-19

EVENTO N: 1448

Se registraron 28 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 25 fueron en Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

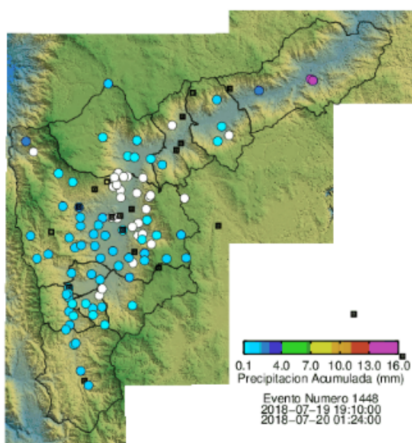


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-19

EVENTO N: 1448



(k) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín