

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-06-20		EVENTO N: 1431	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-06-20	Hora inicio: 19:00:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-06-21	Hora fin: 03:04:00	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Duración evento	8 horas 04 min	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		30	Salon Social Barbosa
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 22:34:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda		
Municipio	Girardota, Girardota		
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>			
Magnitud	18.03 mm		
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda		
Municipio	Girardota, Girardota		
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>			
<p>El evento inició con el ingreso de sistemas de baja intensidad y poca extensión a Copacabana y Barbosa, provenientes del oriente de la región, los cuales se desplazaron hacia el nor-occidente. Posteriormente, ingresaron por la ladera oriental del Valle, otros sistemas a los municipios del norte, a Caldas y luego a Envigado. Durante su desplazamiento hacia el nor-occidente, estos sistemas generaron precipitaciones de baja intensidad sobre todos los municipios. Aunque se observaron algunos núcleos del alta intensidad sobre Barbosa, Girardota, Copacabana y Palmitas (Medellín).</p>			
<b>Descripción del comportamiento</b>			
<p>Aproximadamente a las 21:20, otros sistemas ingresaron a los municipios del norte del Valle, desplazándose en la misma dirección, pero esta vez con núcleos de alta intensidad y mayor extensión que alcanzaron a afectar a Barbosa, Girardota y la zona norte de Copacabana. Estos abandonaron el Valle hacia las 23:00. En ese mismo momento, empezaron a ingresar otros sistemas que generaron precipitaciones de baja intensidad sobre todos los municipios del Valle. A medida que estos sistemas fueron desplazándose al interior del Valle, un nuevo sistema ingresó a los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana, con bajas intensidades en estos dos últimos municipios y núcleos de alta intensidad en el primero. Finalmente, estos sistemas abandonaron el Valle por el occidente.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

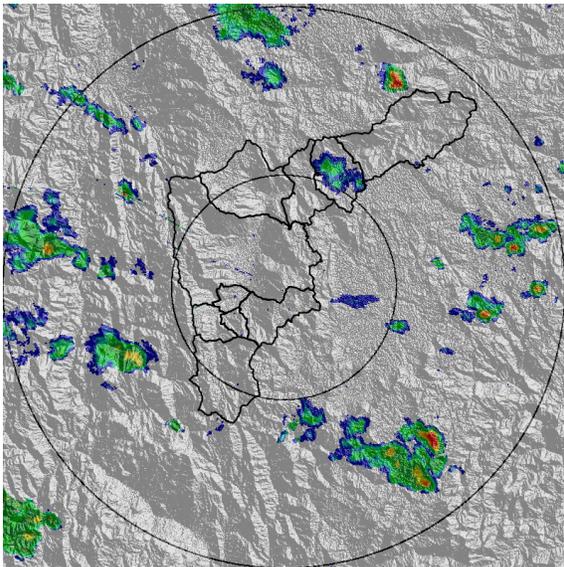


Alcaldía de Medellín

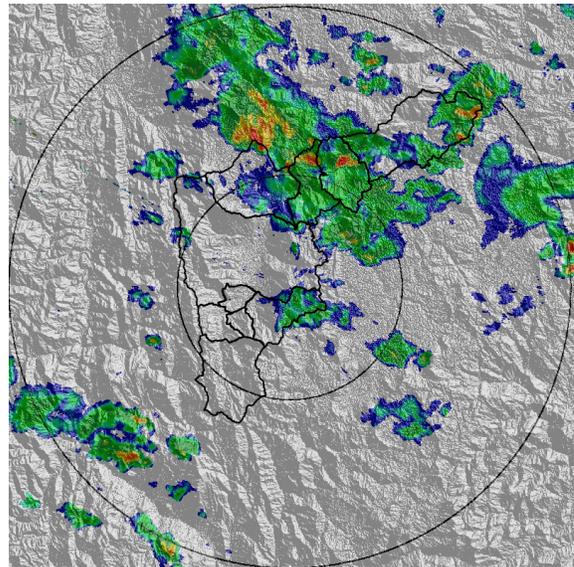
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-06-20

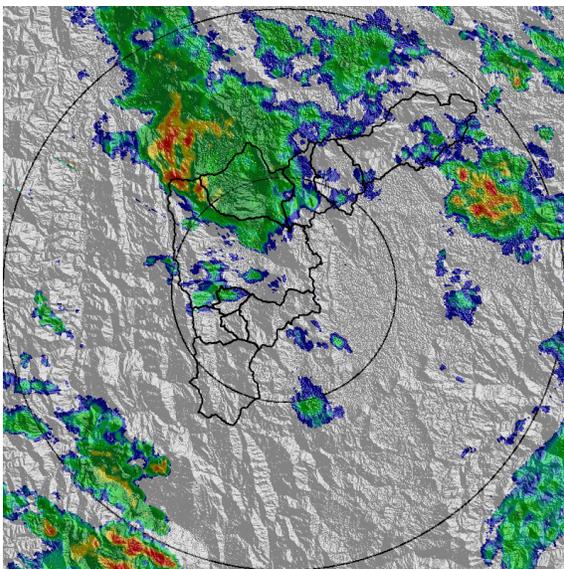
EVENTO N: 1431



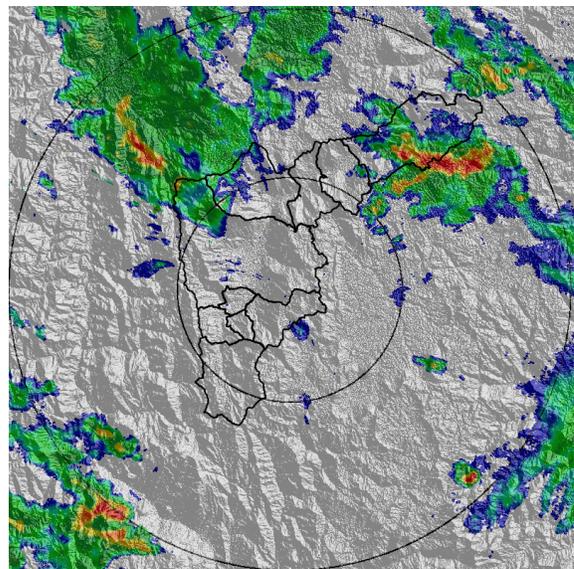
(a) 2018-06-20 19:11



(b) 2018-06-20 20:55



(c) 2018-06-20 21:26



(d) 2018-06-20 21:47

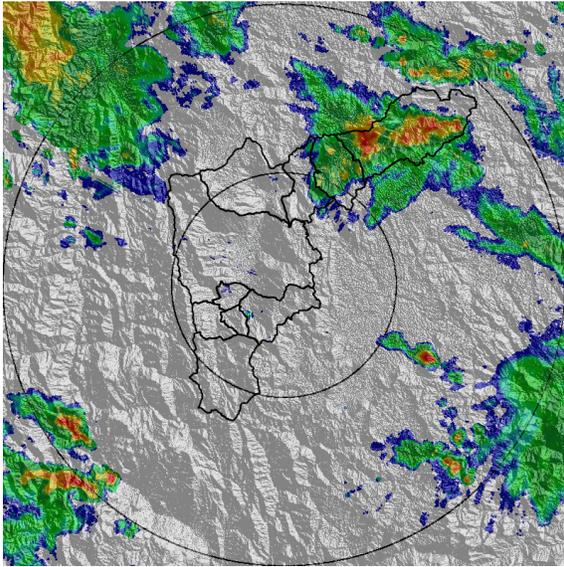
Con el apoyo de:



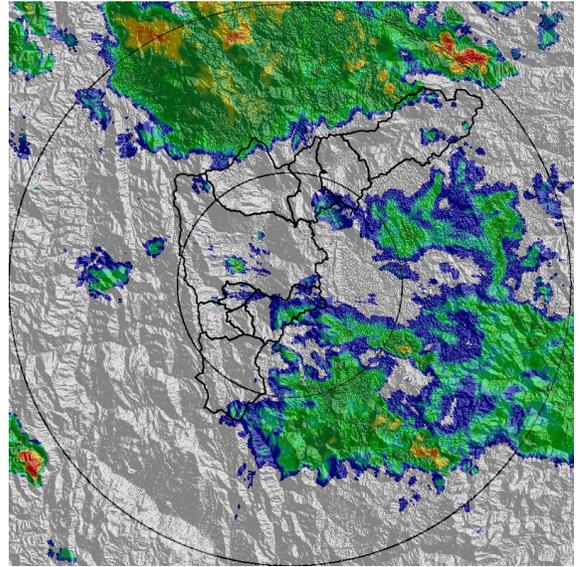
Un proyecto de:



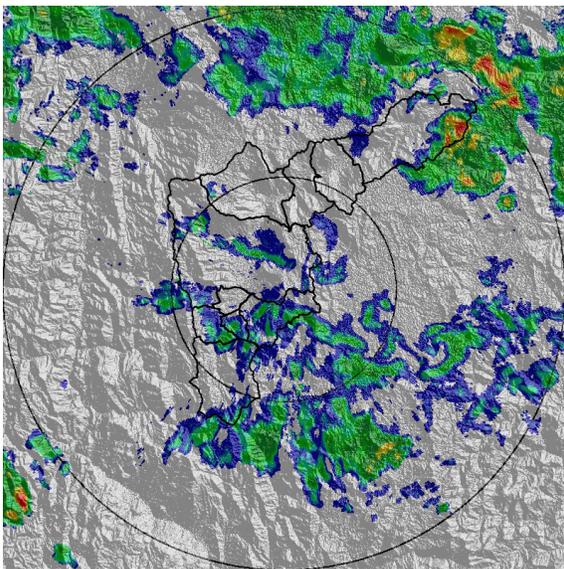
Alcaldía de Medellín



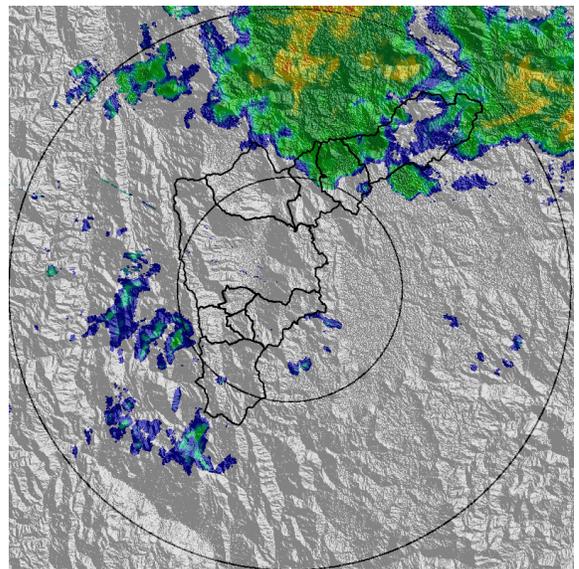
(e) 2018-06-20 22:07



(f) 2018-06-20 23:15



(g) 2018-06-21 00:49



(h) 2018-06-21 01:56

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



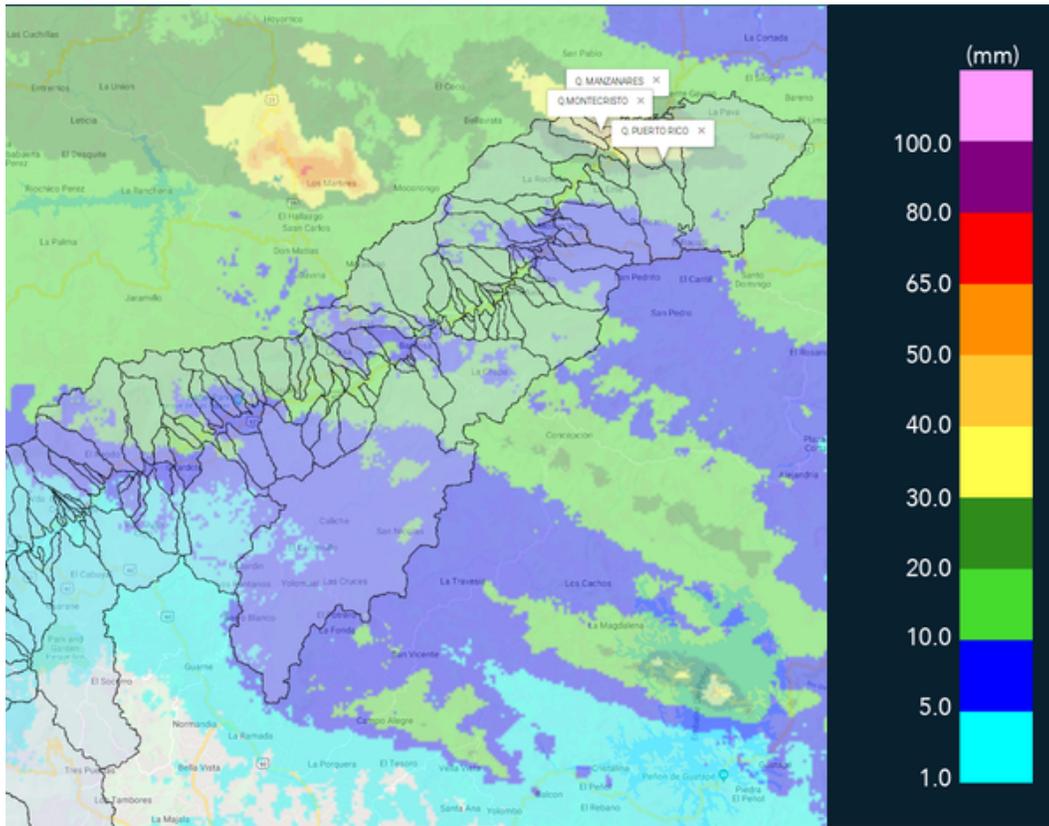
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-06-20

EVENTO N: 1431

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron en el extremo norte, sobre las cuencas de las quebradas: Montecristo, Manzanares y Puerto Rico, con valores que no superan los 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

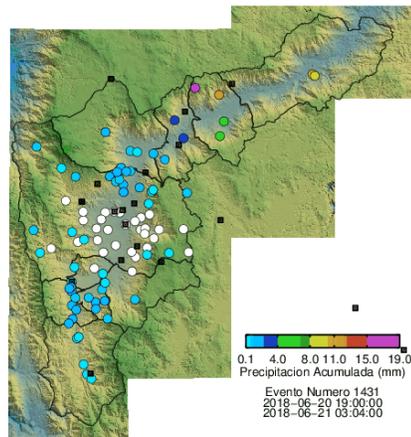


Alcaldía de Medellín

## RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-06-20

EVENTO N: 1431



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Simón Isaza Villegas - Jessica Liliana Velasco  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín