

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-06-30			EVENTO N: 1440	
<b>Caracterización de los eventos</b>			<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-06-30	Hora inicio: 12:19:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-06-30	Hora fin: 19:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento	6 horas 41 min		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>			16	I.E Ramon Munera Lopera
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 15:47:00		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Municipio	Caldas, Caldas		57	Escuela la Clara
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
Magnitud	10.92 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, Caldas			
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				
<p>El evento inició con el ingreso a Barbosa, de sistemas de baja intensidad y poca extensión, los cuales rápidamente se extendieron por la zona norte del municipio e intensificaron. Aunque también se observaron sistemas dispersos de baja intensidad sobre los demás municipios del norte. Todos estos sistemas rápidamente se desplazaron hacia el nor-occidente. Posteriormente, sistemas de características similares ingresaron a Caldas. Al mismo tiempo, empezó a ingresar otro sistema de mayor extensión por la ladera oriental de Barbosa, el cual cubrió el municipio con bajas intensidades y parcialmente a Girardota, para luego salir por el occidente.</p>				
<b>Descripción del comportamiento</b>				
<p>Continuaron ingresando a Caldas sistemas de baja a moderada intensidad y extensión media, que cubrieron parcialmente el municipio y desarrollaron un núcleo de alta intensidad que rápidamente se desplazó hacia el occidente. A las 15:46 empezó a ingresar por la ladera oriental del Valle, un sistema de gran extensión formado en el sur-oriente de Antioquia, el cual generó precipitaciones de baja intensidad en todos los municipios del Valle, con núcleos de moderada intensidad en La Estrella, el nor-oriente de Medellín y el oriente de Barbosa; pero el sistema se fue disipando, a medida que se desplazaba hacia el occidente, saliendo del Valle. Aproximadamente a las 17:25, ingresó otro sistema a Barbosa, que generó precipitaciones de baja a moderada intensidad sobre los municipios del norte, con el desarrollo de núcleos de alta intensidad en la zona norte de Barbosa.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

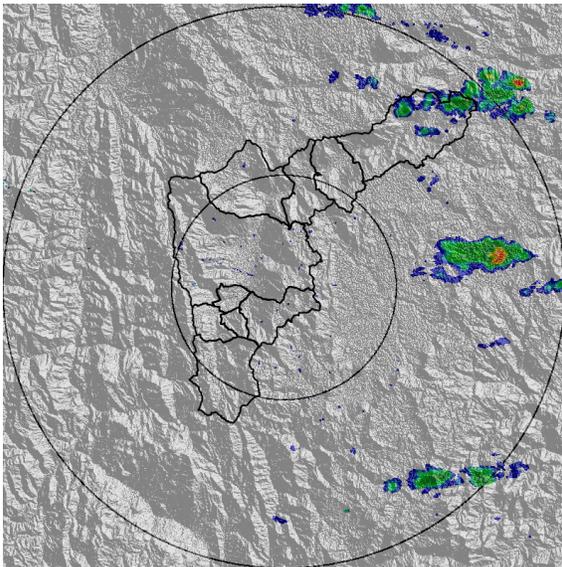


Alcaldía de Medellín

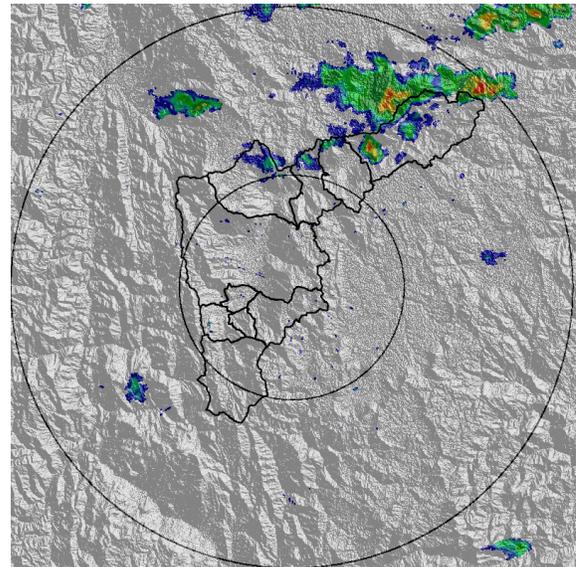
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-06-30

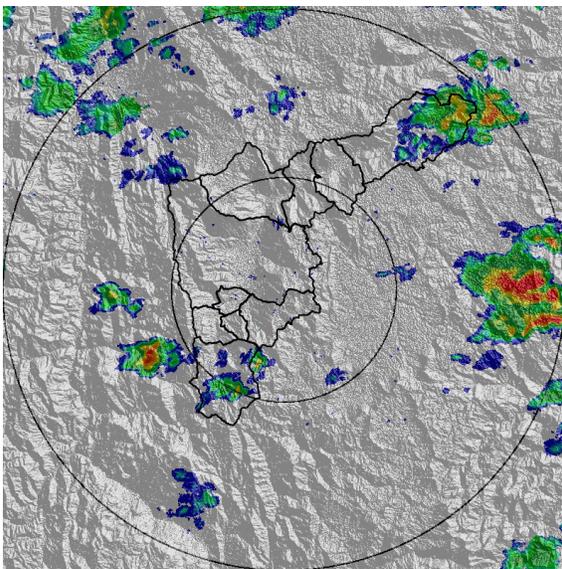
EVENTO N: 1440



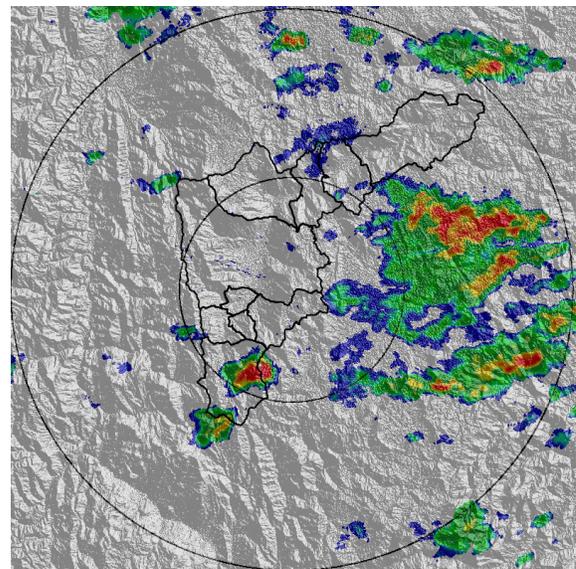
(a) 2018-06-30 12:34



(b) 2018-06-30 13:26



(c) 2018-06-30 14:44



(d) 2018-06-30 15:31

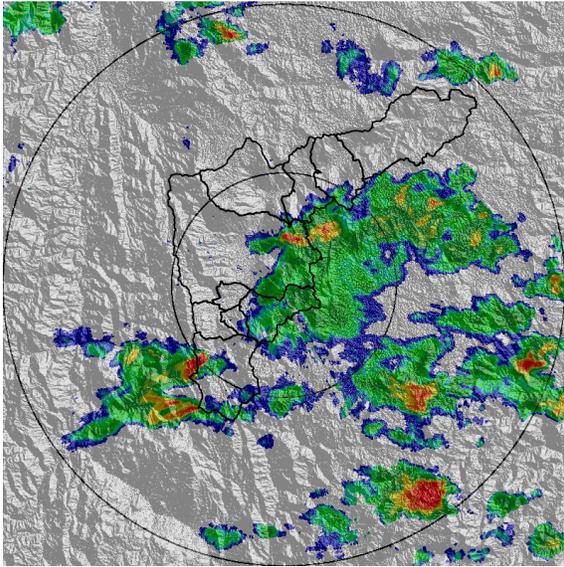
Con el apoyo de:



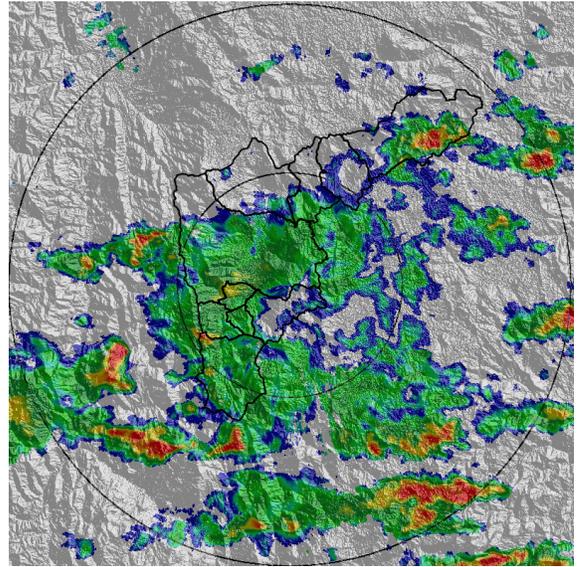
Un proyecto de:



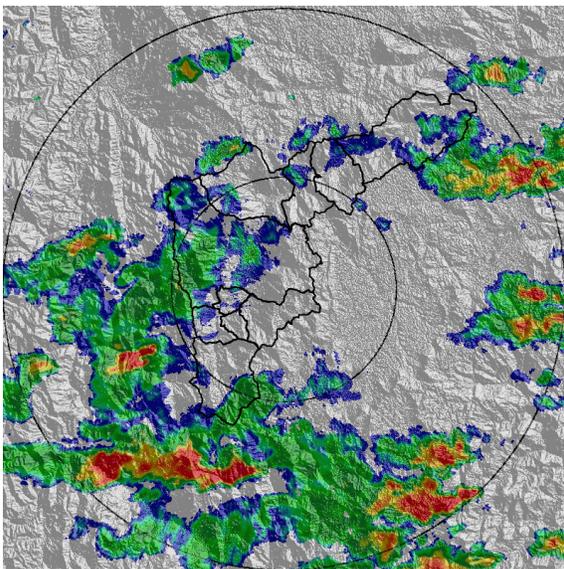
Alcaldía de Medellín



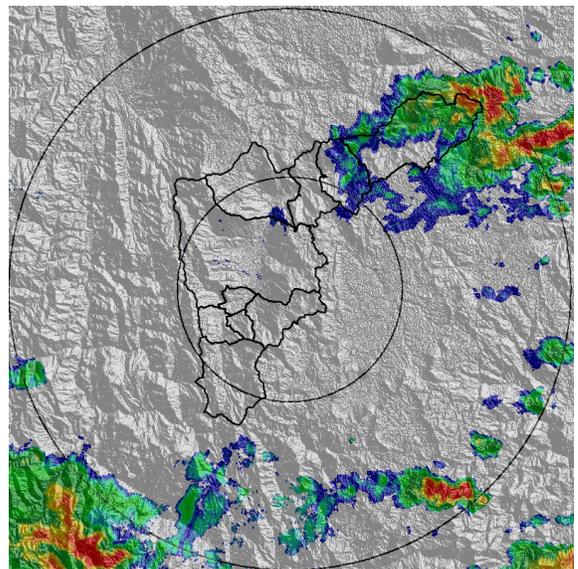
(e) 2018-06-30 16:02



(f) 2018-06-30 16:38



(g) 2018-06-30 17:04



(h) 2018-06-30 18:12

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



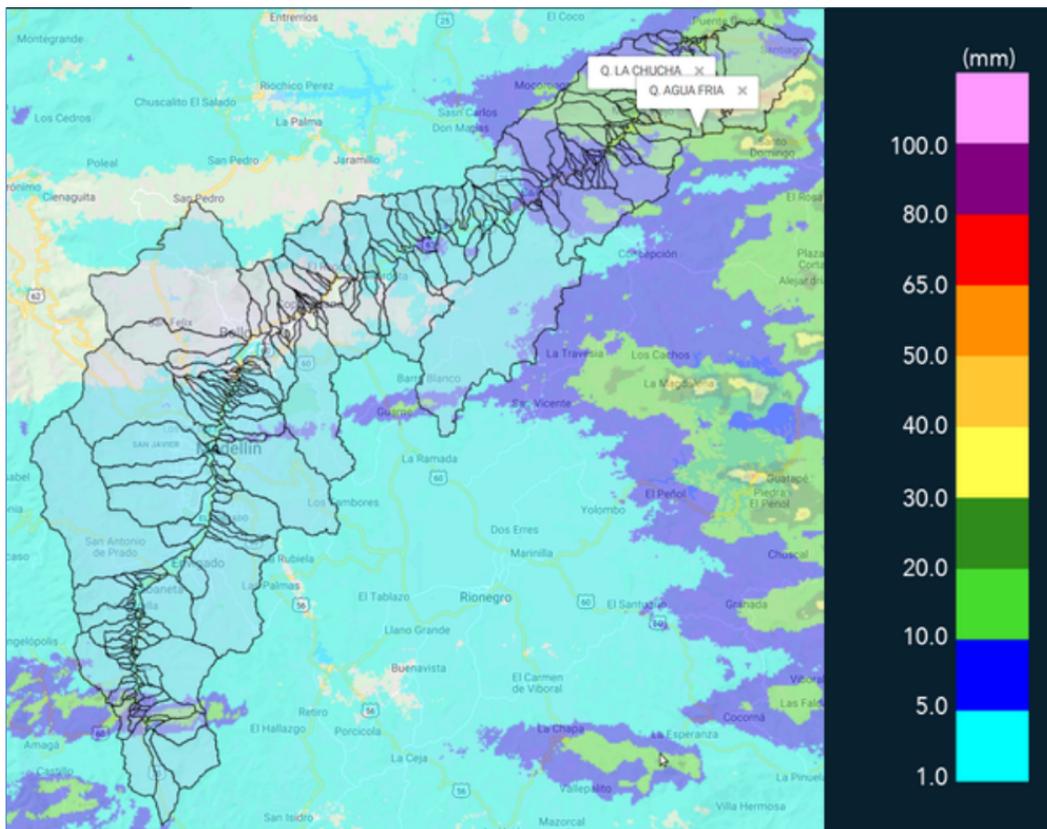
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-06-30

EVENTO N: 1440

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron en las cuencas de las quebradas Agua Fría, La Chucha y La Montera en Barbosa con valores inferiores a los 30 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



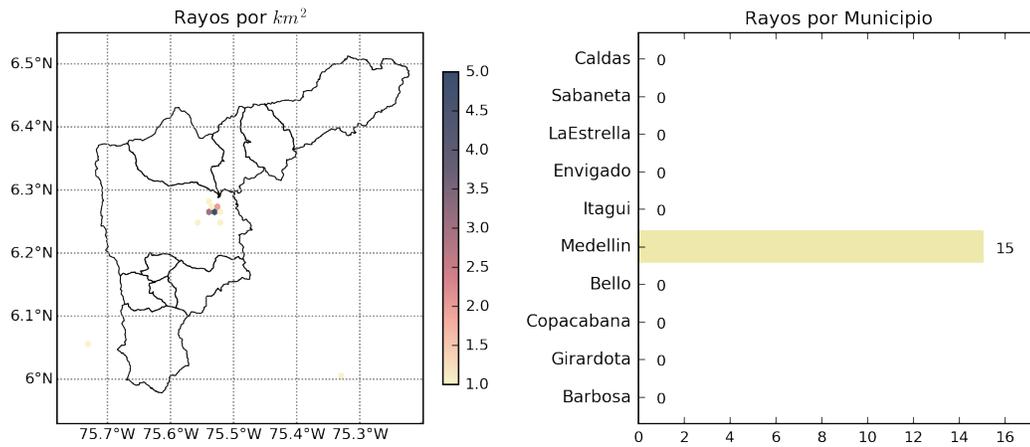
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-06-30

EVENTO N: 1440

Se registraron 15 descargas eléctricas tipo nube-tierra en Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

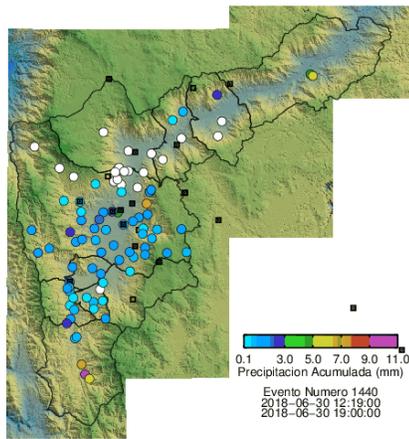


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-06-30

EVENTO N: 1440



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Simón Isaza - Jessica 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:

