

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-06-30			EVENTO N: 1440	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-06-30	Hora inicio: 12:19:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-06-30	Hora fin: 19:00:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	10.92
Duración evento	6 horas 41 min	16	I.E Ramon Munera Lopera	6.86
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	6.60
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 15:47:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	5.59
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	57	Escuela la Clara	5.08
Municipio	Caldas, Caldas			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	10.92 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, Caldas			
Descripción acerca de la formación del evento				
<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>				
Descripción del comportamiento				
<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:

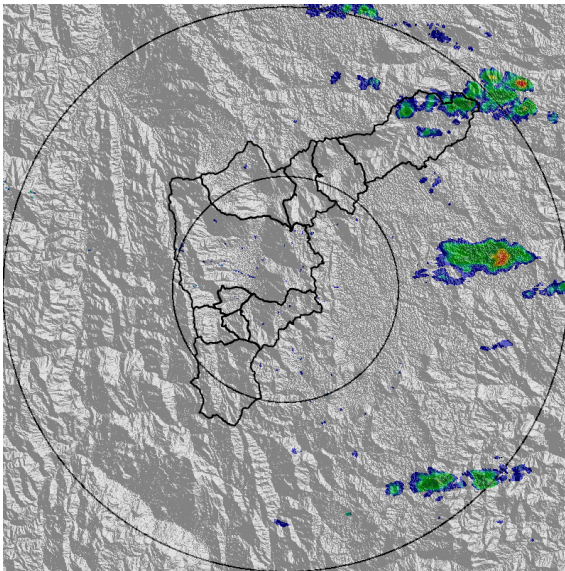


Alcaldía de Medellín

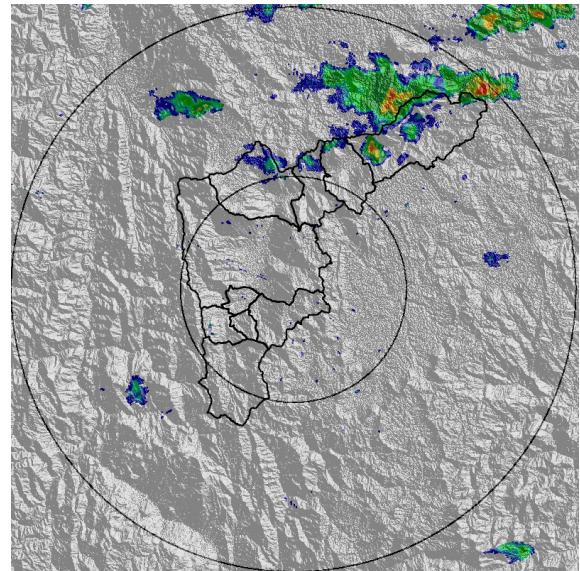
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-06-30

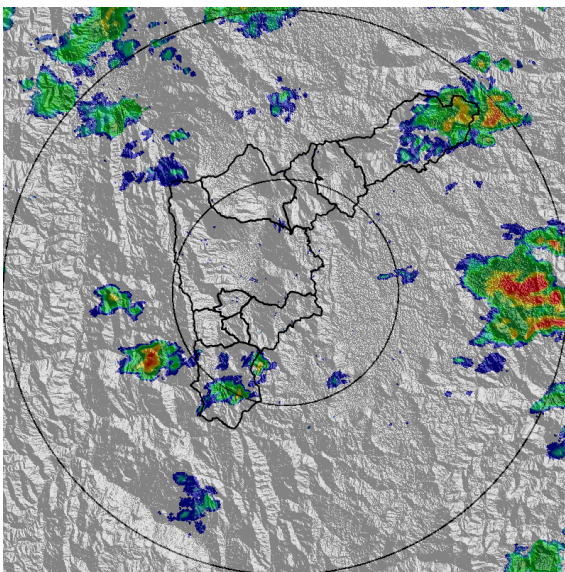
EVENTO N: 1440



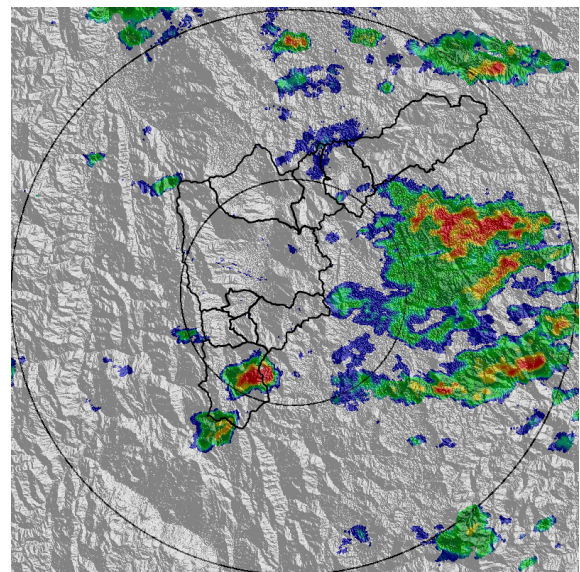
(a) 2018-06-30 12:34



(b) 2018-06-30 13:26



(c) 2018-06-30 14:44



(d) 2018-06-30 15:31

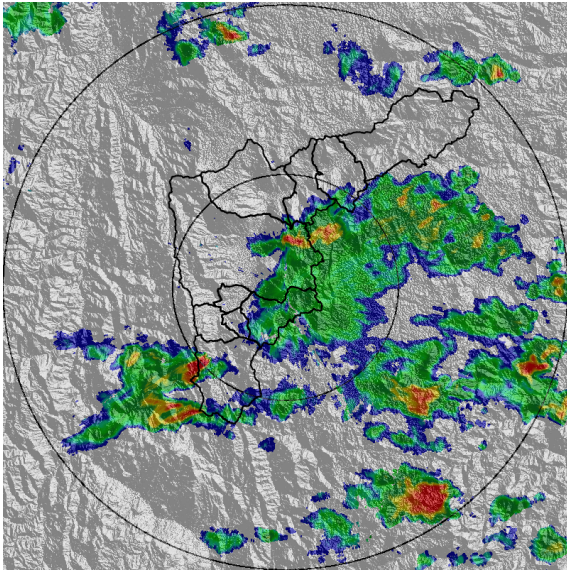
Con el apoyo de:



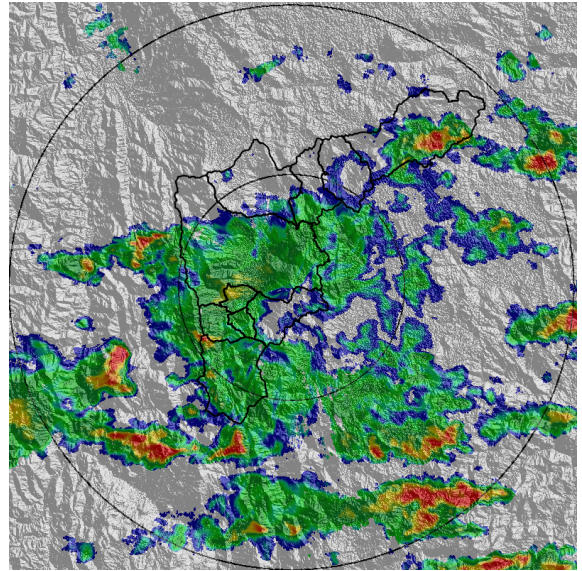
Un proyecto de:



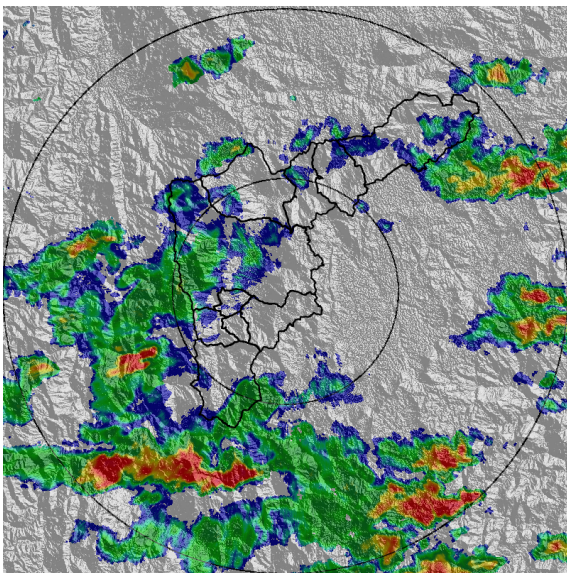
Alcaldía de Medellín



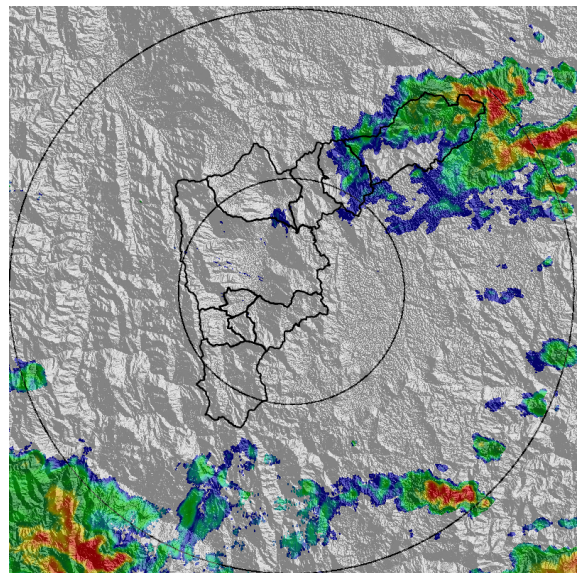
(e) 2018-06-30 16:02



(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:



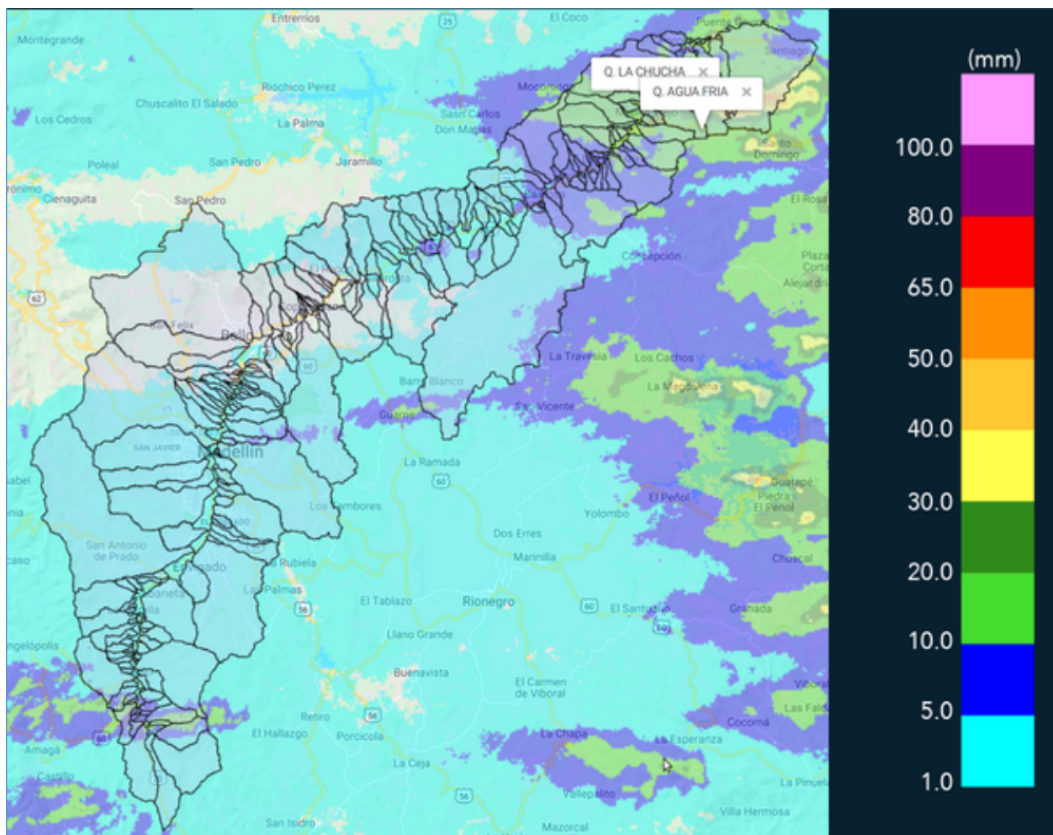
Alcaldía de Medellín

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:



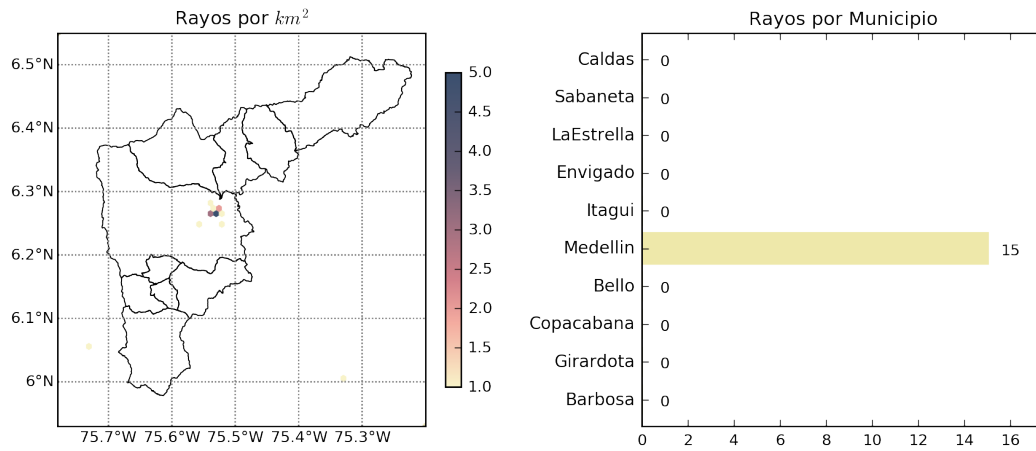
Alcaldía de Medellín

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:

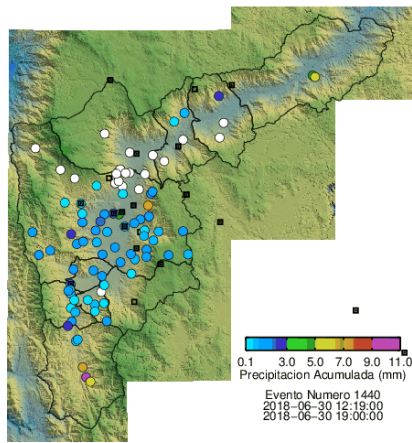


Alcaldía de Medellín

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 / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín