

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-06-30			EVENTO N: 1160	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-06-30	Hora inicio: 14:40:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-06-30	Hora fin: 17:32:00	61	Planta de Agua Bocatoma	17.27
Duración evento	2 horas 52 min	105	Parque 3 Aguas	8.77
Mayor intensidad de lluvia		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.84
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 16:02:00			
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma			
Municipio	La Estrella, La Tablaza			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	17.27 mm			
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma			
Municipio	La Estrella, La Tablaza			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inicia con un sistema convectivo formado en la Comuna 14 (El Poblado), el cual se desplaza al occidente y se disipa rápidamente en Belén. Posteriormente, ingresan dos sistemas de intensidades variables proveniente del oriente, al municipio de Envigado y Caldas, los cuales se desplazaron al nor-occidente, afectando todos los municipios del sur del Valle, el centro y el occidente de Medellín.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Los sistemas provenientes del oriente, se intensificaron en su paso por Sabaneta, La Estrella y Caldas, provocando la mayor intensidad a las 16:02:00 en la estación Planta de Agua Bocatoma (La Estrella) con un valor de 115.82 mm/h. Durante el evento no se registraron aumentos significativos de los niveles en los cauces monitoreados, la máxima ráfaga de viento se registró en el Parque 3 Aguas (Caldas) a las 15:55:00 con un valor de 42.84 km/h. Finalmente, se presentaron 25 descargas eléctricas, concentradas en los municipios de La Estrella (15) y Caldas (8).</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

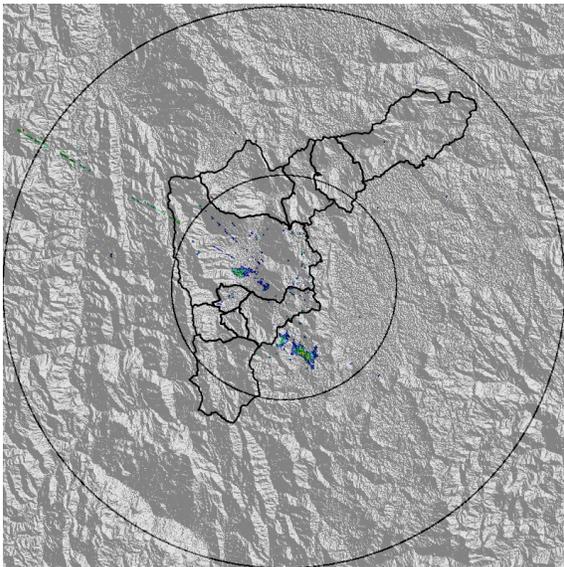


Alcaldía de Medellín

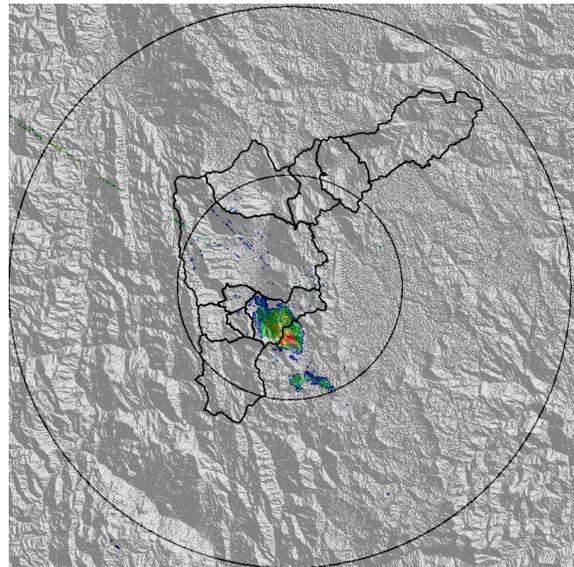
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-30

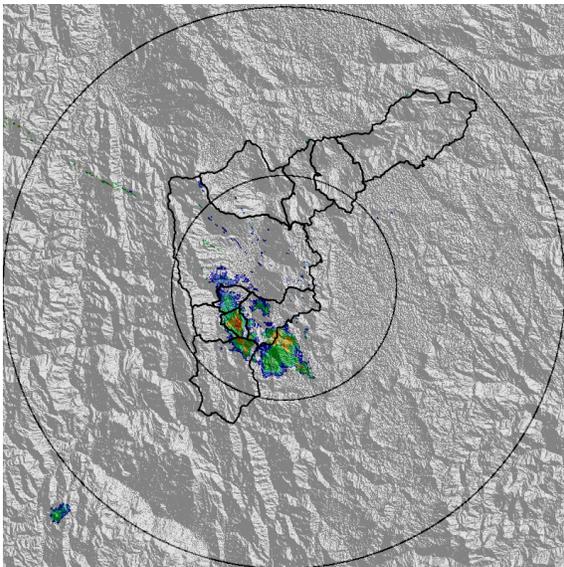
EVENTO N: 1160



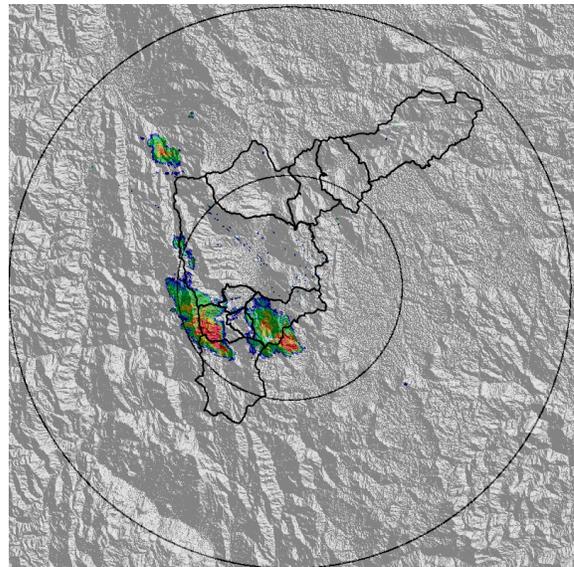
(a) 2017-06-30 14:50



(b) 2017-06-30 15:09



(c) 2017-06-30 15:34



(d) 2017-06-30 15:59

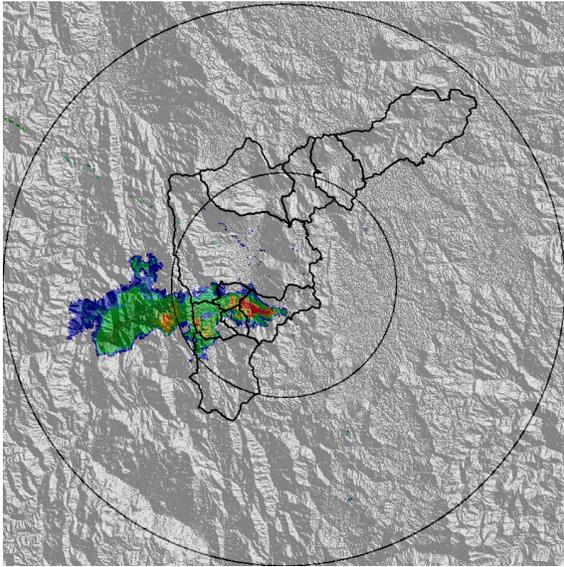
Con el apoyo de:



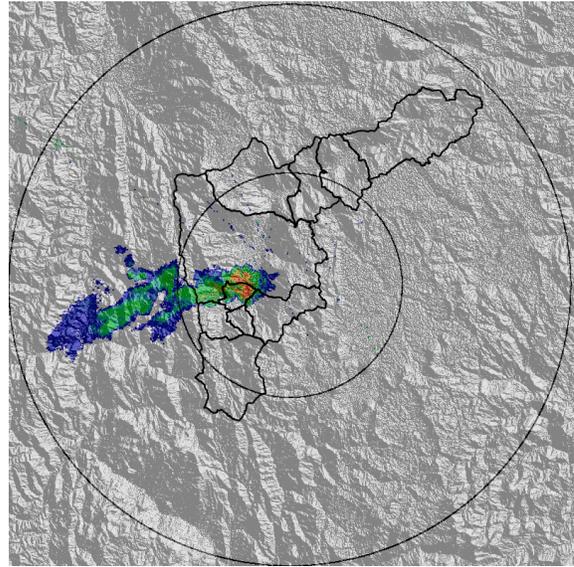
Un proyecto de:



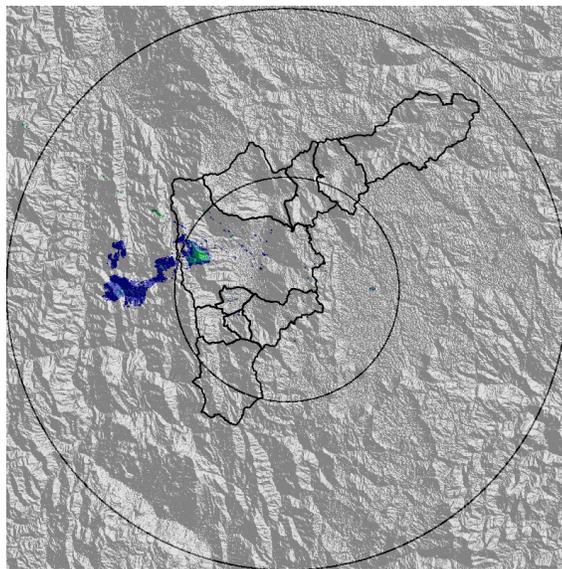
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-06-30 16:30



(f) 2017-06-30 16:49



(g) 2017-06-30 17:14

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



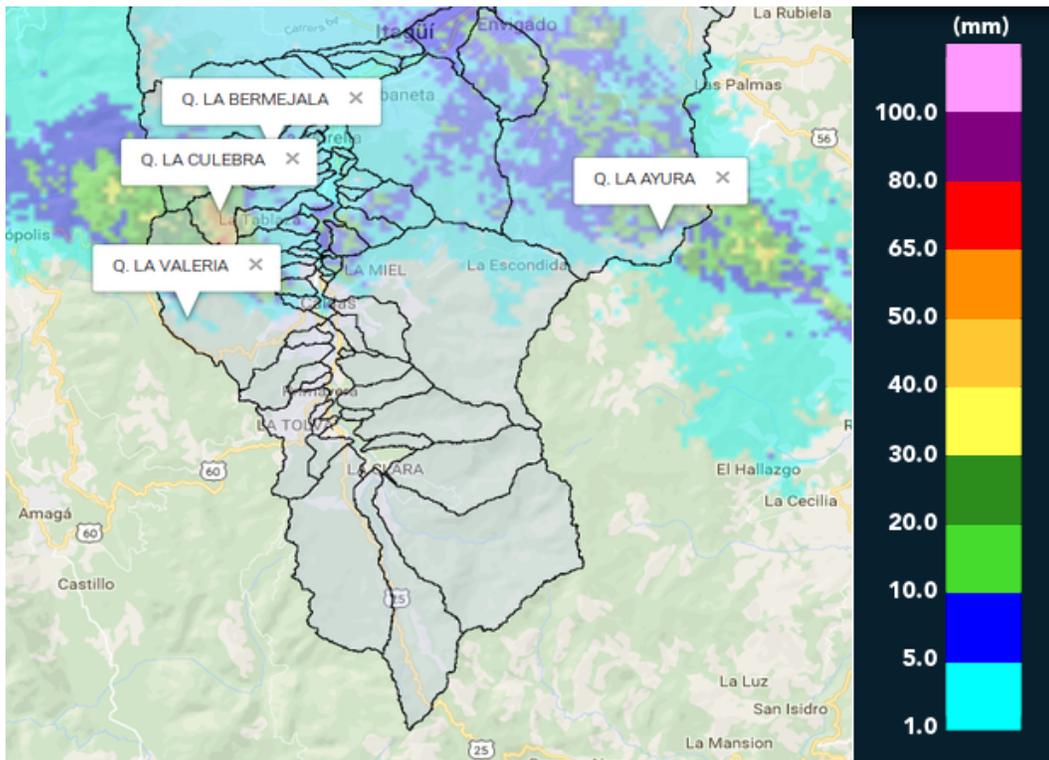
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-30

EVENTO N: 1160

Los acumulados que superaron los 40 mm se presentaron en la Q. La Valeria, Q. La Culebra y Q. La Bermejala.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

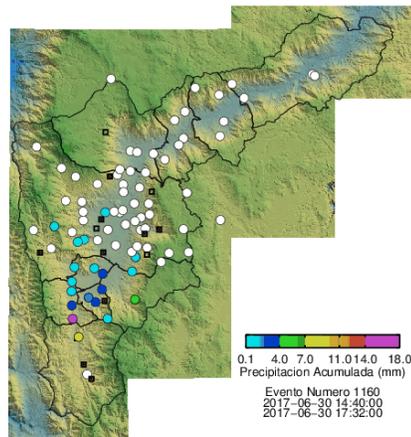


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-06-30

EVENTO N: 1160



(i) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

