

| 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: 22:47:00 | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 11.43 |
| Duración evento | 10 horas 28 min | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio | 8.64 |
| Mayor intensidad de lluvia | | | 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro |
| Magnitud | 48.77 mm/hora Hora: 15:47:00 | 16 | I.E Ramon Munera Lopera | 6.86 |
| Estación | 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 30 | Salon Social Barbosa | 6.86 |
| Municipio | Caldas, Caldas | 57 | Escuela la Clara | 5.59 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | | |
| Magnitud | 11.43 mm | | | |
| Estación | 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza | | | |
| Municipio | Caldas, Caldas | | | |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | |
| <p>El evento inicia con el ingreso a Barbosa de distintos núcleos de precipitación de baja intensidad de poca extensión, algunos de los cuales se intensifican o se extienden a los demás municipios del norte. Hasta cerca de las 16:00, este tipo de sistemas continuaría ingresando al Valle, tanto al norte, como al sur, en Caldas.</p> | | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | |
| <p>A las 16:00, aproximadamente, un sistema de mayor extensión ingresa al Valle generando precipitaciones de baja intensidad generalizadas en todos los municipios. Para las 17:30, este sistema abandona casi todo el Valle de Aburrá, excepto Barbosa, donde persisten las precipitaciones hasta las horas de la noche, cuando el sistema reanuda su desplazamiento hacia el suroccidente, abandonando Barbosa y atravesando Girardota, Copacabana, Bello y el norte de Medellín, hasta dejar el Valle libre de precipitaciones.</p> | | | | |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

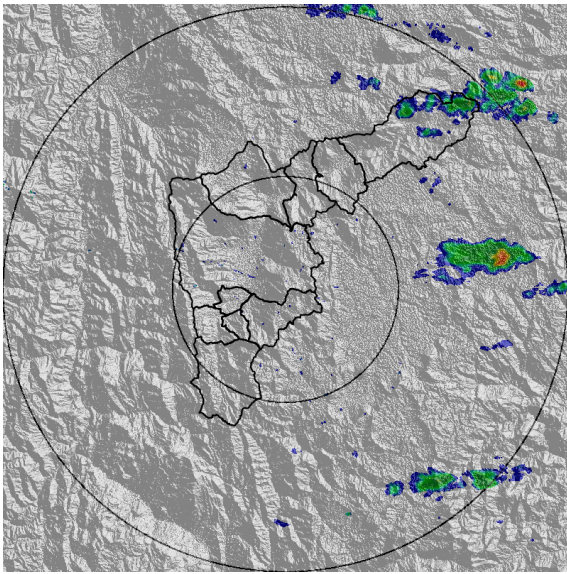


Alcaldía de Medellín

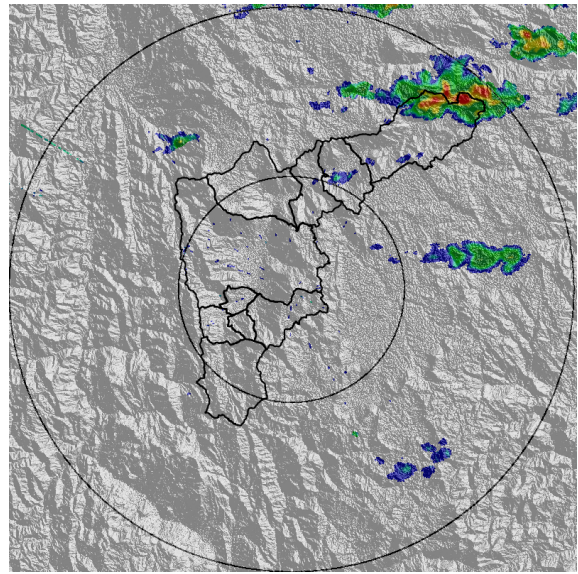
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-06-30

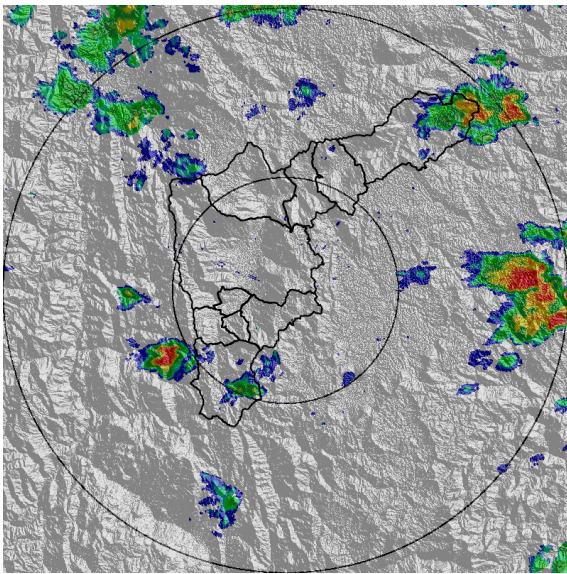
EVENTO N: 1440



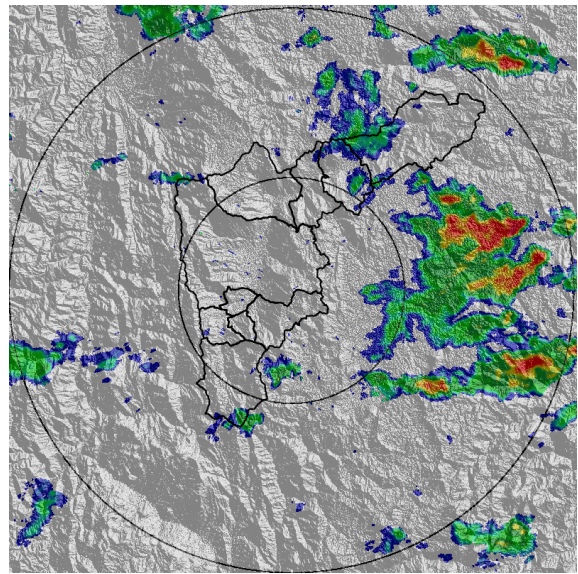
(a) 2018-06-30 12:34



(b) 2018-06-30 12:55



(c) 2018-06-30 14:39



(d) 2018-06-30 15:20

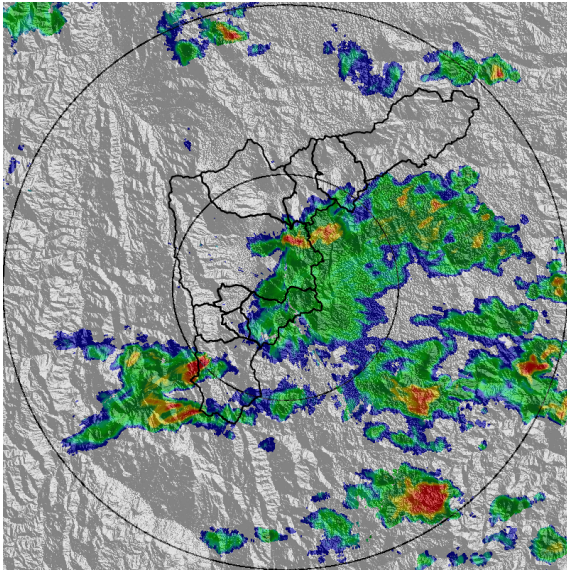
Con el apoyo de:



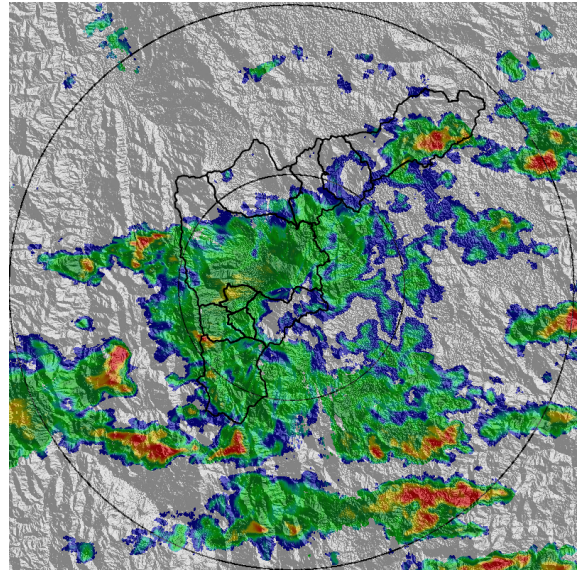
Un proyecto de:



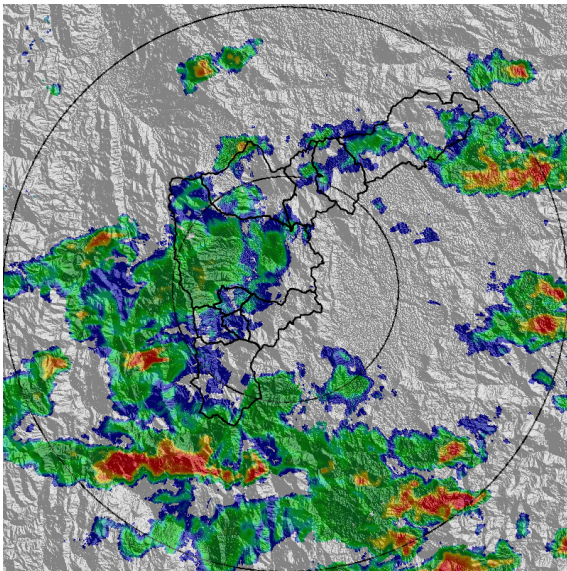
Alcaldía de Medellín



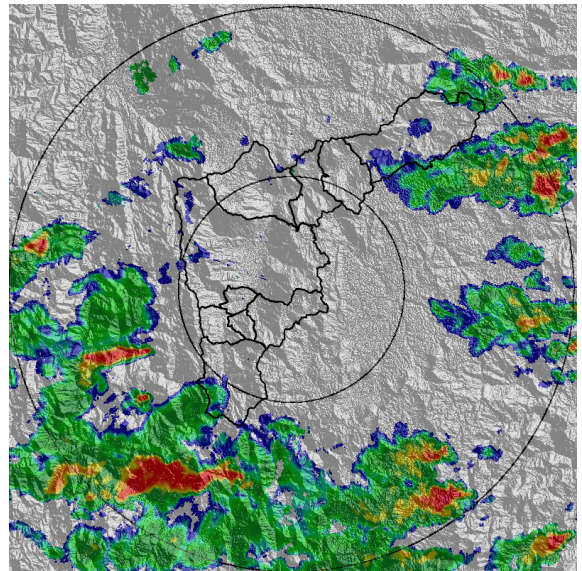
(e) 2018-06-30 16:02



(f) 2018-06-30 16:38



(g) 2018-06-30 16:59



(h) 2018-06-30 17:20

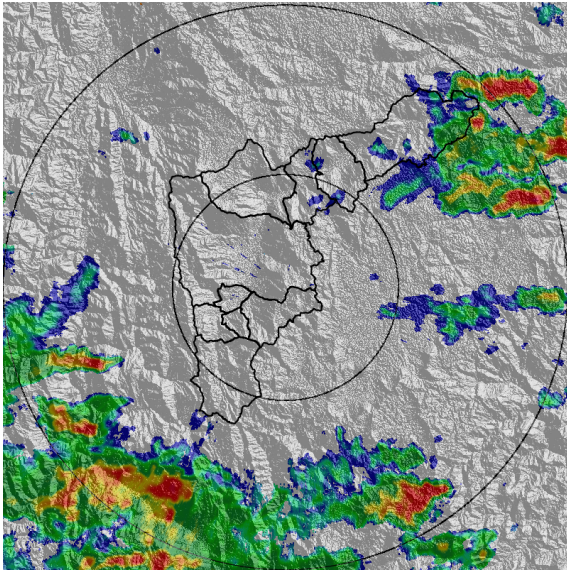
Con el apoyo de:



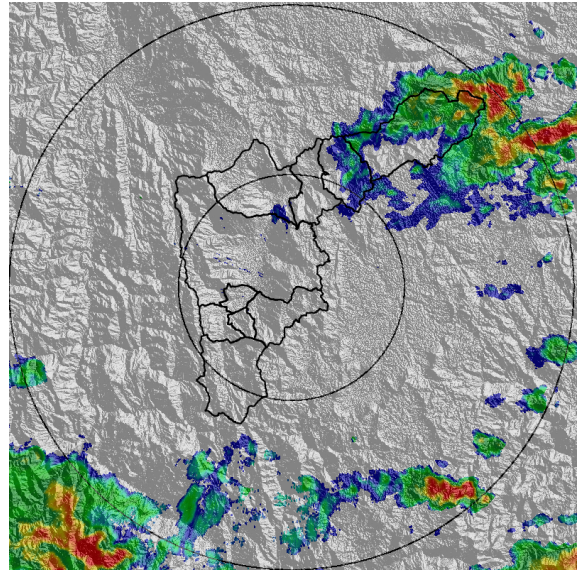
Un proyecto de:



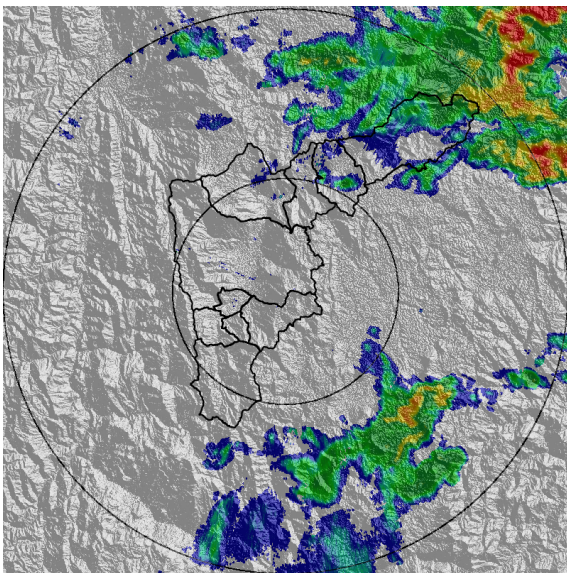
Alcaldía de Medellín



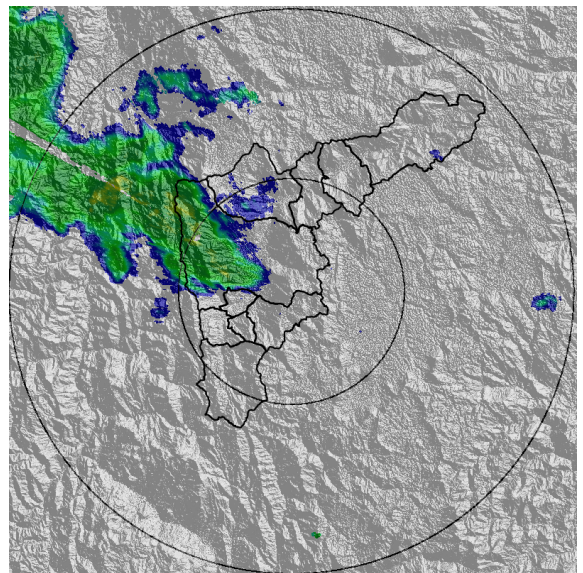
(i) 2018-06-30 17:41



(j) 2018-06-30 18:12



(k) 2018-06-30 20:06



(l) 2018-06-30 22:32

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



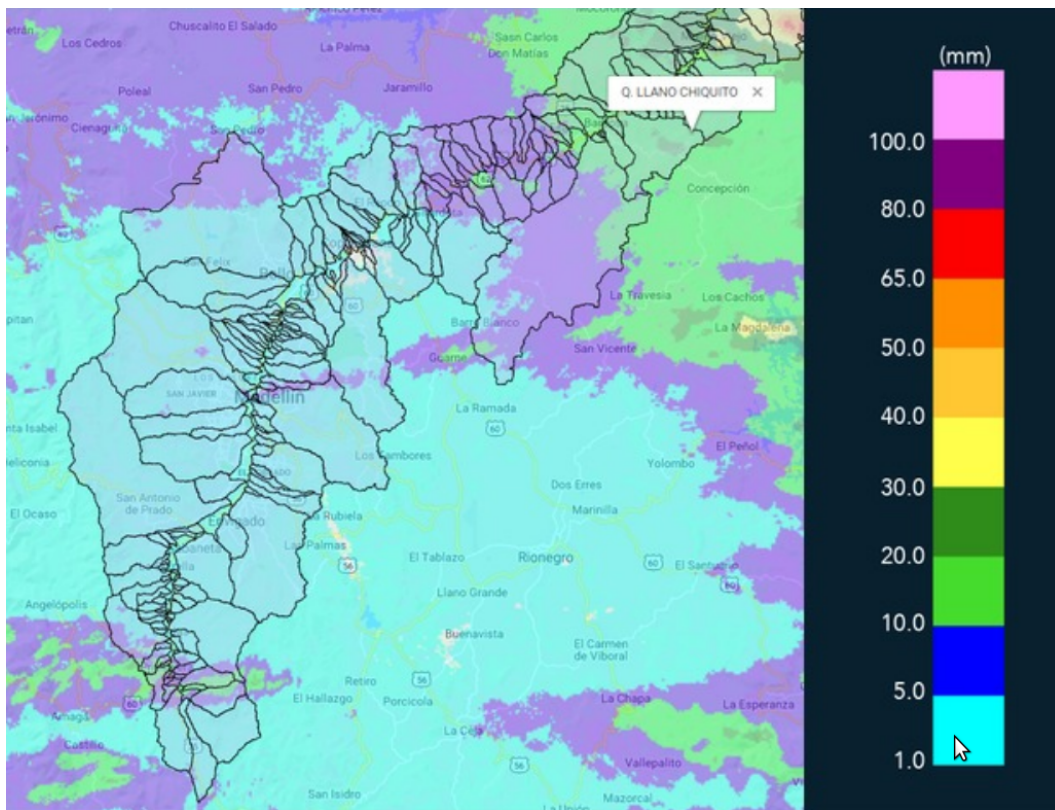
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-06-30

EVENTO N: 1440

Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar meteorológico fueron de entre 20 y 30 mm en el norte de Barbosa, en las cuencas de las quebradas Llano Chiquito, La Caldas, Santo Domingo, entre otras.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



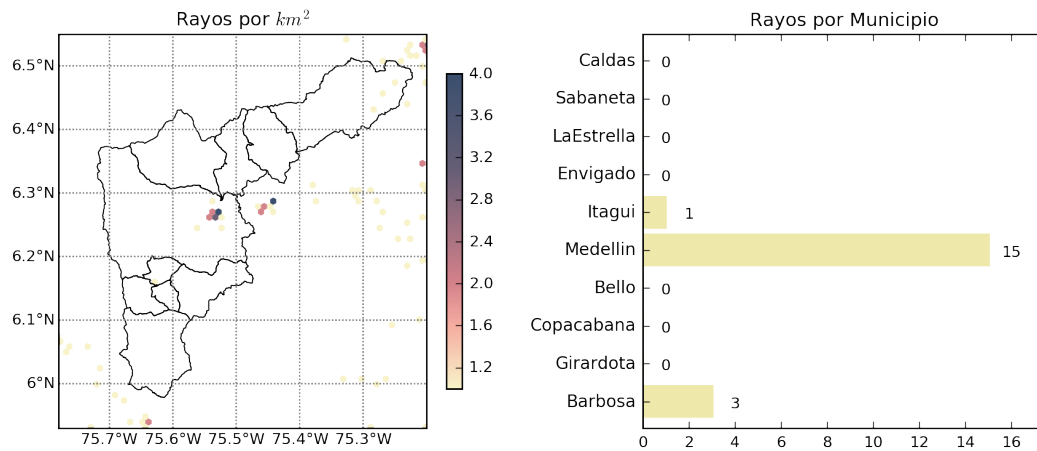
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-06-30

EVENTO N: 1440

Durante el evento se registraron 19 descargas eléctricas tipo nube-tierra dentro del Valle, 15 de ellas en Medellín, concentradas en el corregimiento de Santa Elena.



(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

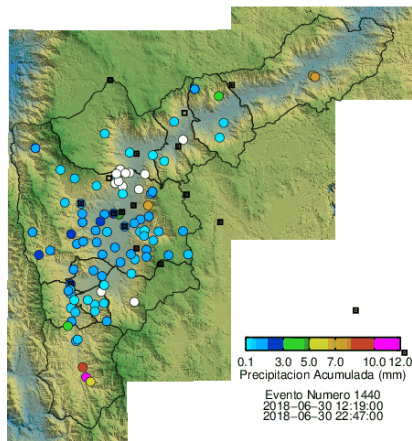


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-06-30

EVENTO N: 1440



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Monsalve - Luís Felipe Tejada
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

