

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|---|-----------------------------------|----|--------------------------------------|-------------------|
| FECHA: 2018-07-16 | | | EVENTO N: 1446 | |
| Caracterización de los eventos | | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2018-07-16 | Hora inicio: 21:00:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2018-07-17 | Hora fin: 01:05:00 | 3 | Escuela Rural Yarumalito | 7.11 |
| Duración evento | 4 horas 05 min | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | 7.11 |
| Mayor intensidad de lluvia | | | 18 | Escuela El Salado |
| Magnitud | 30.48 mm/hora Hora: 22:43:00 | 1 | Casa de Gobierno Altavista | 6.60 |
| Estación | 3. Escuela Rural Yarumalito | 20 | Fundacion Hogares Claret | 6.10 |
| Municipio | Medellin, 80 San Antonio de Prado | 29 | Escuela Marina Orth | 5.84 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | 8 | Escuela CEDEPRO |
| Magnitud | 7.11 mm | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | 5.59 |
| Estación | 3. Escuela Rural Yarumalito | 22 | Escuela La Capilla del Rosario | 5.33 |
| Municipio | Medellin, 80 San Antonio de Prado | 39 | I.E Pedro Octavio Amado | 5.08 |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | |
| <p>El evento inicia con el ingreso de dos sistemas de poca extensión a Caldas, Envigado y Santa Elena, formados en el oriente cercano. Los sistemas que ingresaron a estos dos últimos sitios, se fusionaron y extendieron por Medellín e Itagüí, generando precipitaciones de alta intensidad en El Poblado, Guayabal, Belén, San Antonio de Prado y Altavista.</p> | | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | |
| <p>Antes de que este sistema se desplazara fuera del Valle, ingresó un sistema con baja intensidad a Barbosa y Envigado, llegando a cubrir por completo, además de estos, a la mayoría de los municipios del Valle, a excepción de Caldas donde las precipitaciones se registraron de forma sectorizada al norte y sur del municipio. Hacia el final de la noche e inicios de la madrugada, se registraron intensidades moderadas en Medellín, al tiempo que ingresó otro sistema a Barbosa nuevamente con baja intensidad.</p> | | | | |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

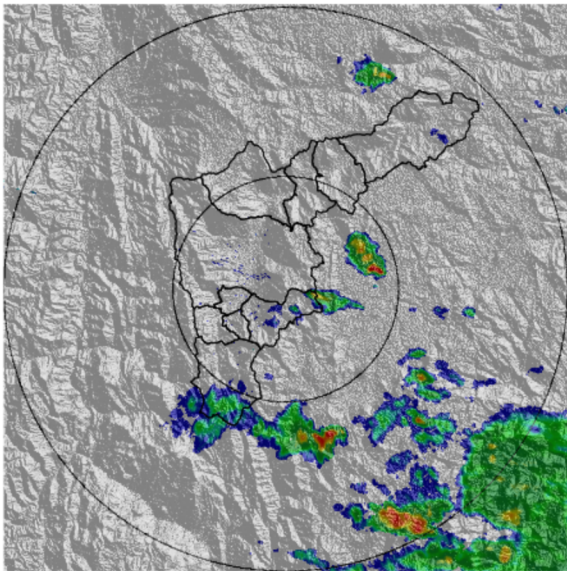


Alcaldía de Medellín

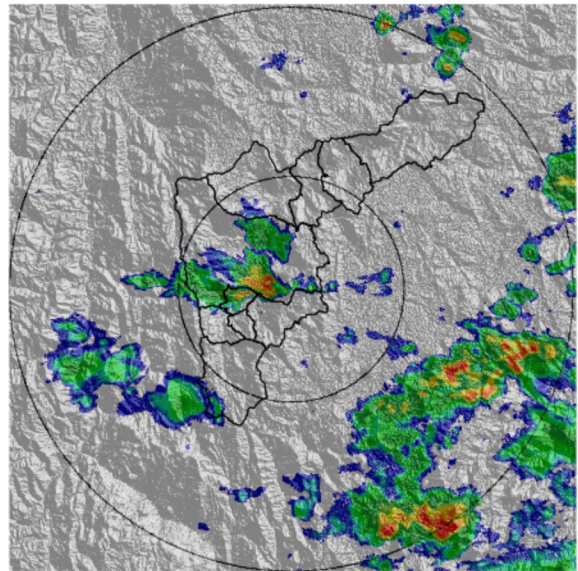
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-16

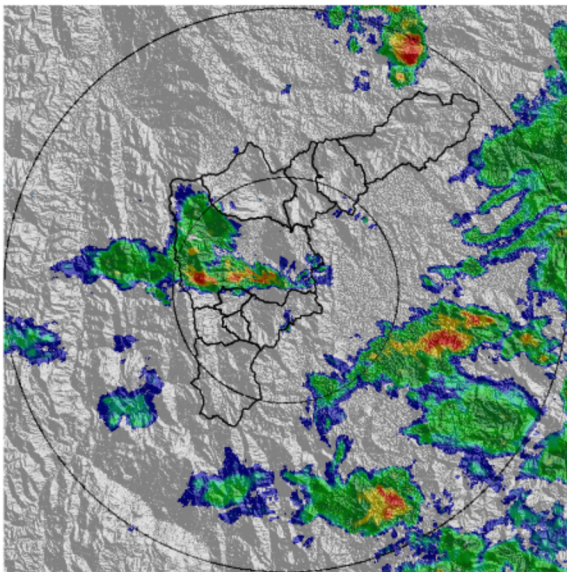
EVENTO N: 1446



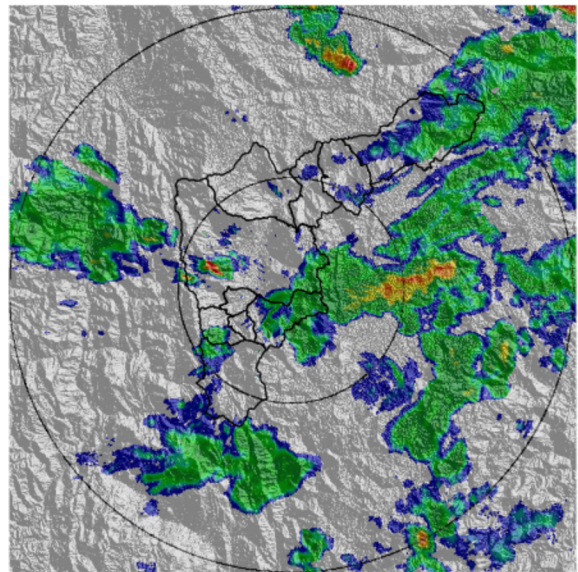
(a) 2018-07-16 21:12



(b) 2018-07-16 21:43



(c) 2018-07-16 21:58



(d) 2018-07-16 22:29

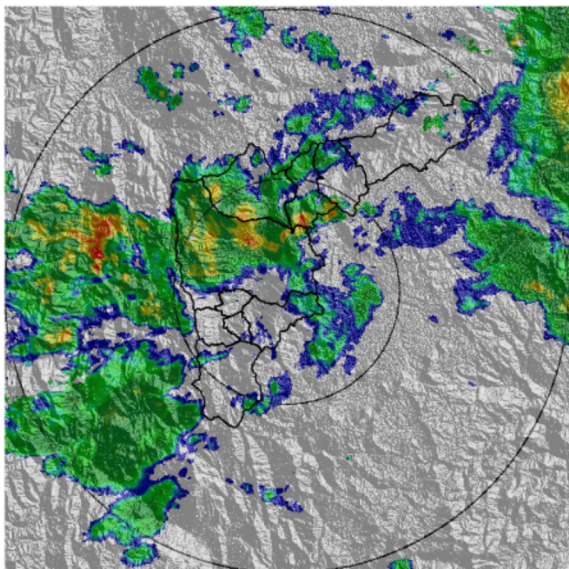
Con el apoyo de:



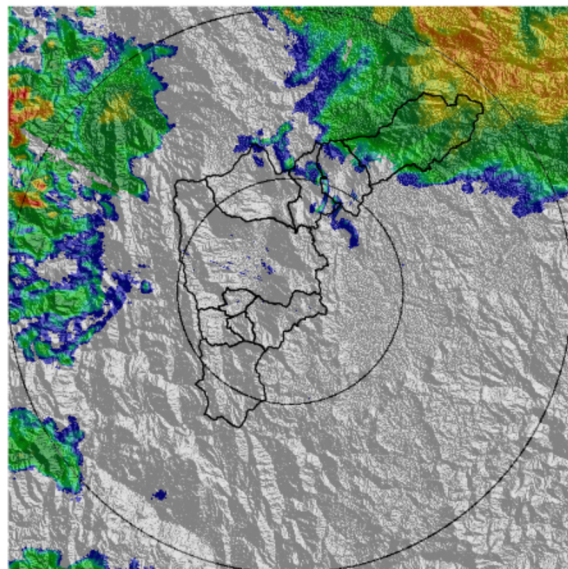
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-07-16 23:06



(f) 2018-07-16 23:58

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



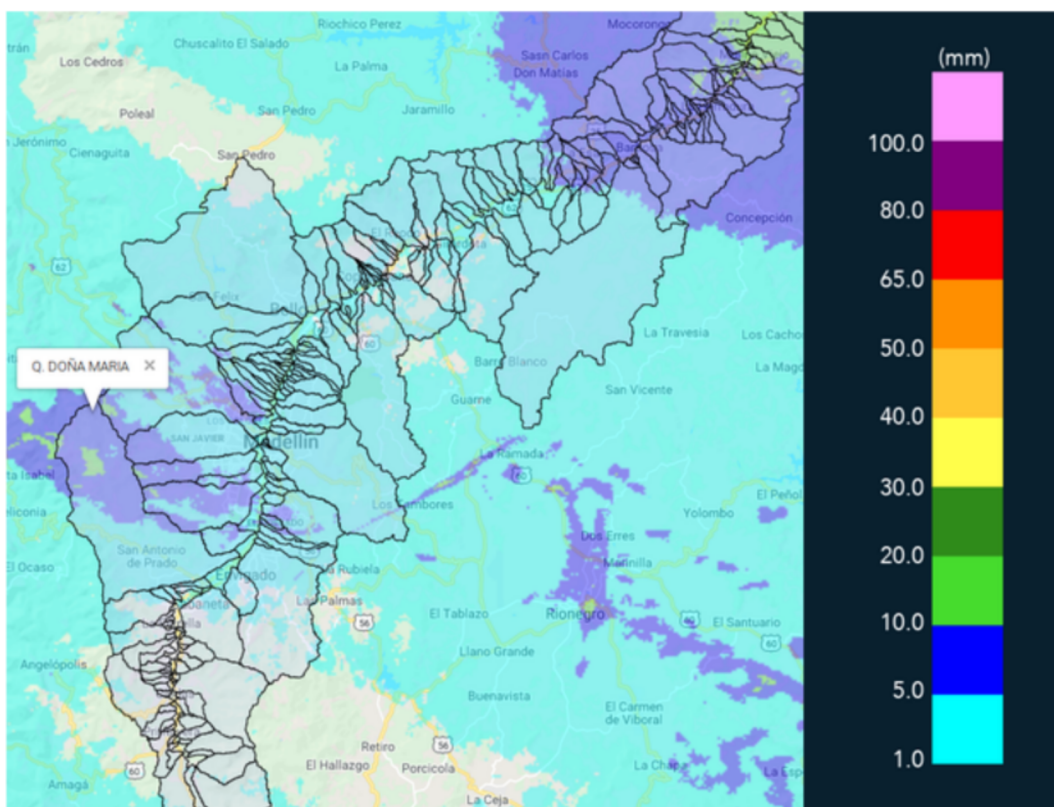
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-16

EVENTO N: 1446

Los acumulados de radar no muestran valores superiores a los 10mm en todas las cuencas del Valle.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

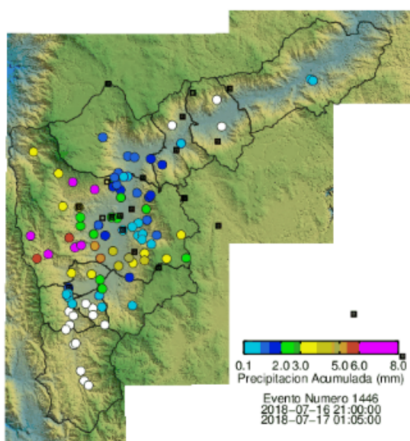


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-16

EVENTO N: 1446



(h) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín