

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-04-16		EVENTO N: 1370	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-04-16	Hora inicio: 10:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-04-16	Hora fin: 17:50:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Duración evento	7 horas 20 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		105	Parque 3 Aguas
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 16:06:00	267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	33	Santa Maria Goretti
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	253	Parque 3 Aguas - Pluvio
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		263	La clara digital- Pluviografica
Magnitud	31.50 mm	57	Escuela la Clara
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	61	Planta de Agua Bocatoma
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		193	Fuente Clara - Pluviometro
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de bajas intensidades desde el sureste por los límites de los municipios de Caldas y Envigado, este rápidamente se intensifica, generando precipitación de alta intensidad acompañada de descargas eléctricas en Caldas; que se disipan cerca de las 12:40, y de baja intensidad para Sabaneta, Itagüí, La Estrella y Envigado; que finalizan a las 13:45, al irse desplazando hacia el noroccidente. Simultáneamente, se formaban pequeños núcleos de baja intensidad al norte, sobre Girardota y Copacabana, que luego se desplazan hacia Barbosa donde finalmente se disipan alrededor de las 14:50.</p>		38	Casa Cultura La Estrella
		18	Escuela El Salado
		266	Himalaya - Pluvio
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		206	Colegio Concejo de Itagui
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		34	I.E La Doctora
		3	Escuela Rural Yarumalito
		<b>Descripción del comportamiento</b>	
<p>Mientras se disipaba el último sistema en Barbosa, se formaban otros en Caldas y Envigado, que se unen e intensifican generando precipitación de intensidad alta sobre Itagüí, Sabaneta, La Estrella y el corregimiento de Palmitas en Medellín. Cerca de las 16:38 solo se presentan altas intensidades en La Estrella, estas permanecen allí aproximadamente hasta las 17:50, hora en que salen del Valle continuando el desplazamiento hacia el occidente de la región.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

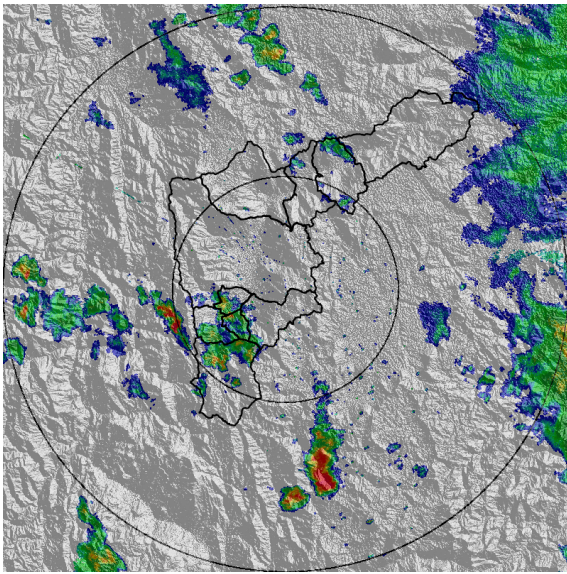


Alcaldía de Medellín

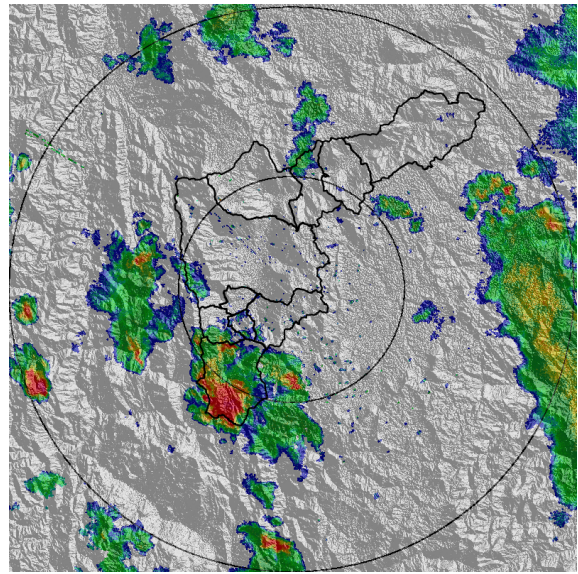
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-16

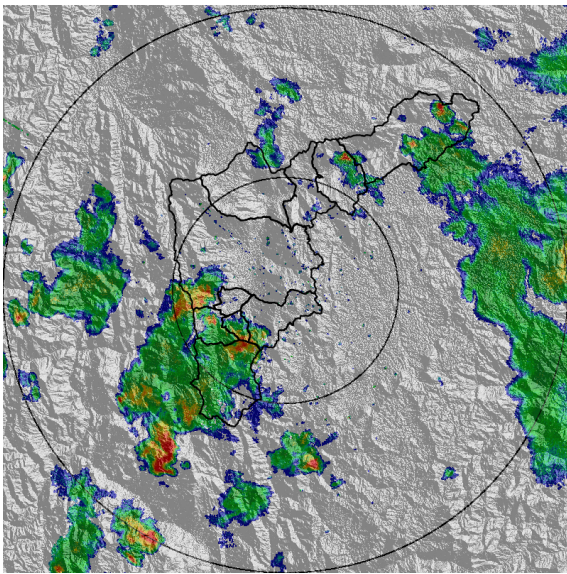
EVENTO N: 1370



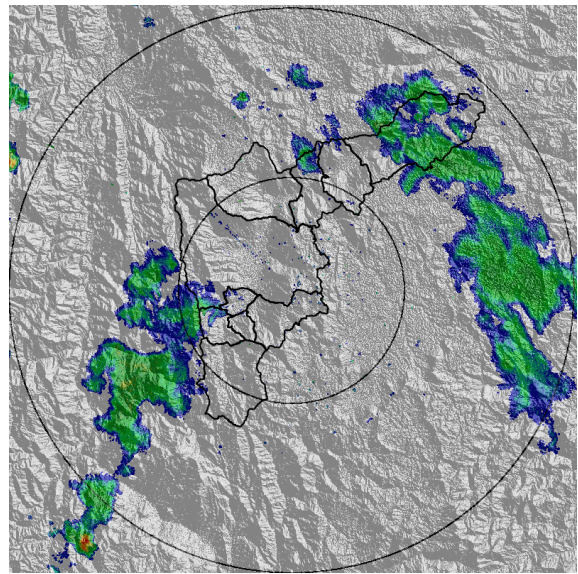
(a) 2018-04-16 10:58



(b) 2018-04-16 11:58



(c) 2018-04-16 12:38



(d) 2018-04-16 13:38

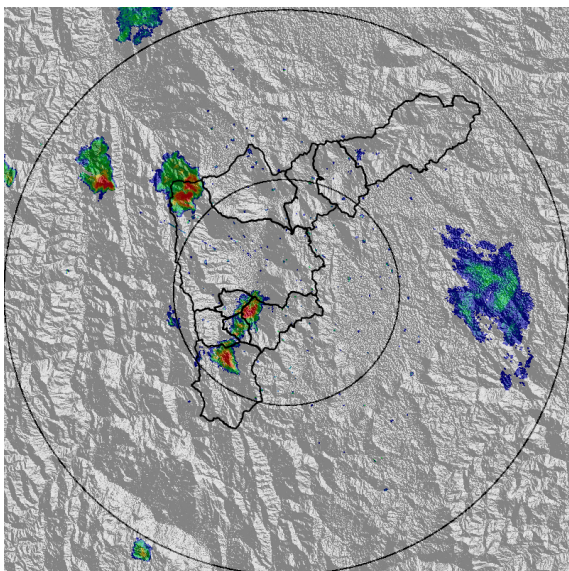
Con el apoyo de:



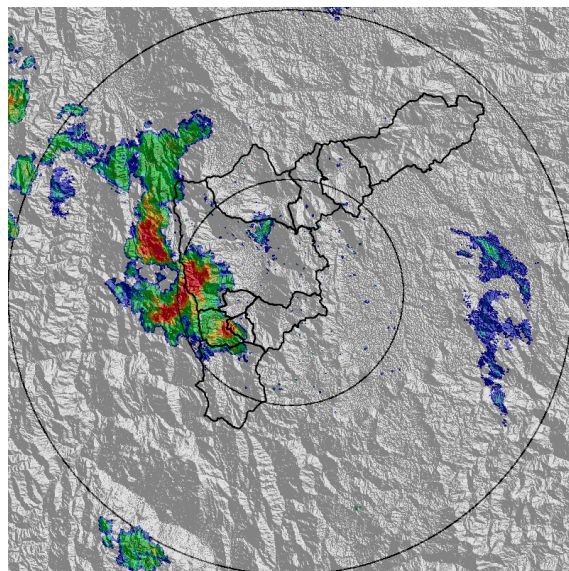
Un proyecto de:



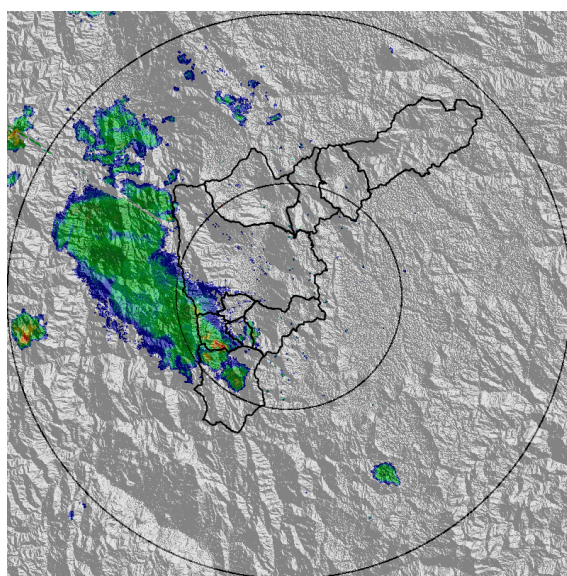
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-04-16 15:18



(f) 2018-04-16 16:05



(g) 2018-04-16 17:12

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



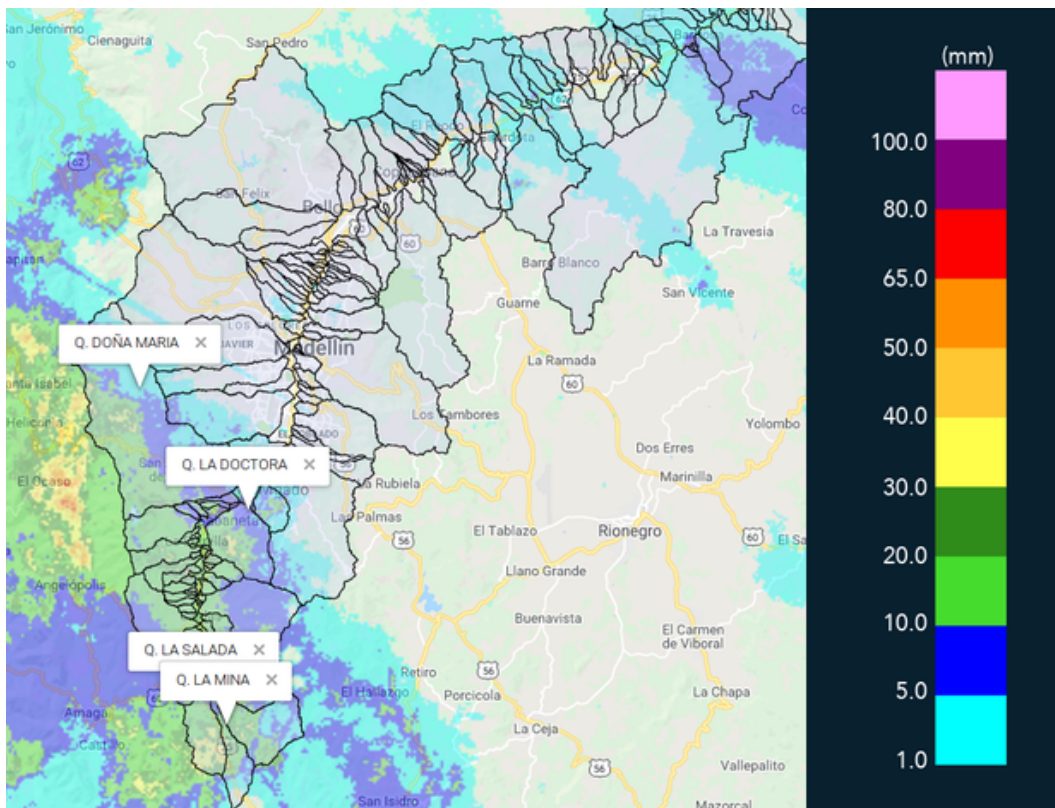
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-16

EVENTO N: 1370

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas Q. La Salada y Q. La Mina en Caldas, y en la cuenca de la quebrada Doña María y la Doctora en Medellín con valores máximos entre 30mm y 40mm.



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

Con el apoyo de:

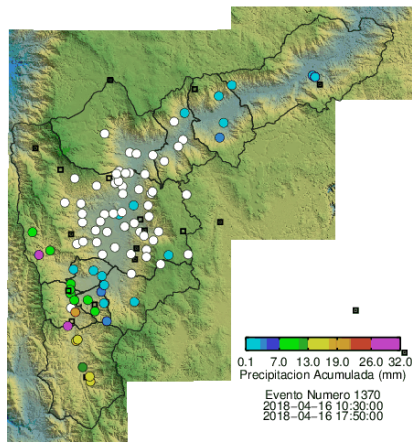


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-04-16	EVENTO N: 1370



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Monsalve - Simón Isaza  
 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:



Alcaldía de Medellín