

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-04-17	EVENTO N: 1371
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos      Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2018-04-17	10:25:00	88	CUIDA Juan Cojo	20.83
Fecha fin:	Hora fin:	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	17.78
2018-04-17	16:32:00	15	Colegio San Lucas	13.97
Duración evento: 6 horas 07 min		41	Comisaria El Poblado	9.91
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				
Magnitud	70.10 mm/hora Hora: 13:49:00	203	UNAL-Sede Agronomia	8.28
Estación	56. I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	23	Instituto Jorge Robledo	7.62
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	31	Colegio Jose Manuel Sierra	7.37
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
Magnitud	20.83 mm	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	7.11
Estación	88. CUIDA Juan Cojo	71	CEFA	5.59
Municipio	Girardota, Girardota			

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inició con el ingreso de sistemas de baja intensidad y poca extensión formados en el oriente de Caldas, Envigado y Medellín, los cuales empezaron a desplazarse hacia el occidente. Durante el desplazamiento, generaron precipitaciones de baja intensidad en los municipios del sur del Valle y en Medellín, en este último logró intensificarse en la zona sur-occidental. Posteriormente, empezaron a ingresar sistemas de baja intensidad por el norte de Barbosa y simultáneamente se formó un sistema en Girardota, el cual se expandió y alcanzó altas intensidades en la zona sur del municipio. Durante el desplazamiento de estos sistemas, en dirección sur-occidente, se observaron núcleos de alta intensidad en este municipio y en Medellín.

Descripción del comportamiento

Estos sistemas dispersos generaron precipitaciones de baja intensidad predominantemente, en todos los municipios del Valle y fueron disminuyendo de intensidad, para luego salir del Valle. Posteriormente, nuevos sistemas formados al oriente de Envigado y al norte de Bello ingresaron al Valle, generando precipitaciones de baja intensidad, para luego disiparse lentamente. También en Palmitas (Medellín), se formó un núcleo de alta intensidad que se disipó rápidamente. Finalmente, estos sistemas de precipitación dispersos, fueron disminuyendo de intensidad y disipándose, a medida que se desplazaban hacia el sur-occidente. El Valle de Aburrá quedó libre de sistemas de precipitación a las 16:32.

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

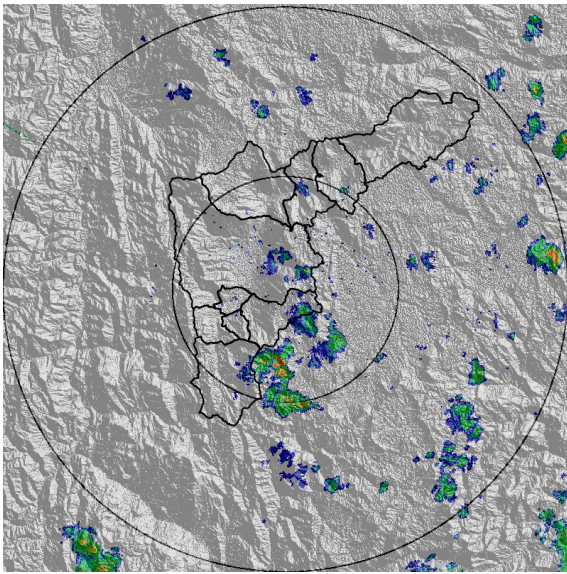


Alcaldía de Medellín

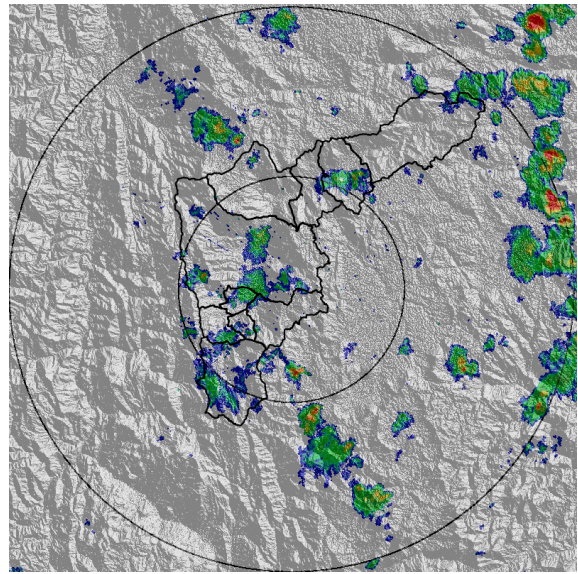
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-17

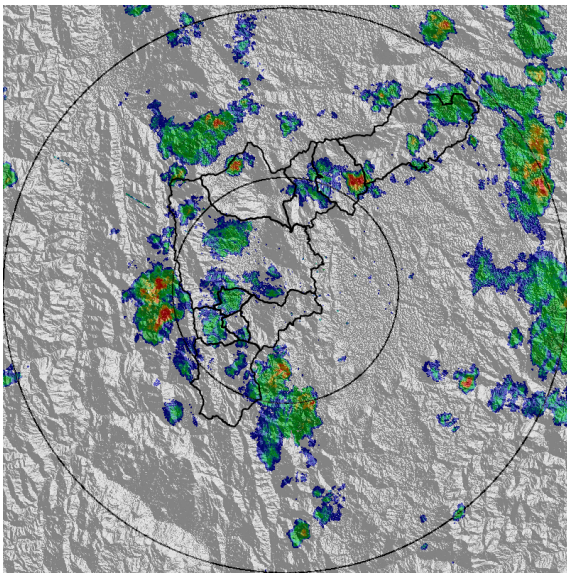
EVENTO N: 1371



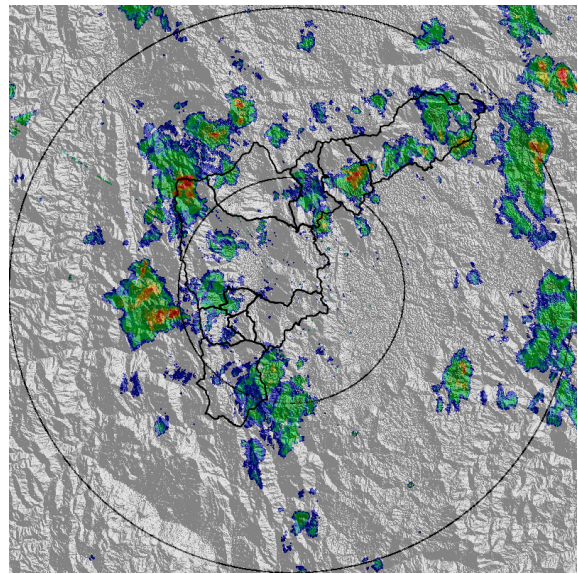
(a) 2018-04-17 10:38



(b) 2018-04-17 11:38



(c) 2018-04-17 12:12



(d) 2018-04-17 12:32

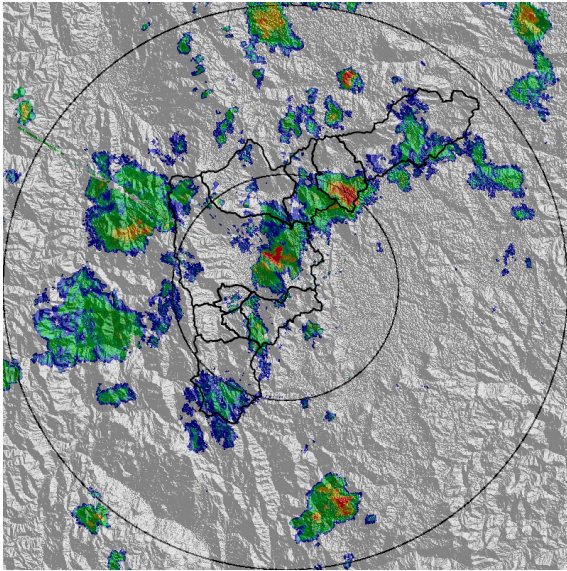
Con el apoyo de:



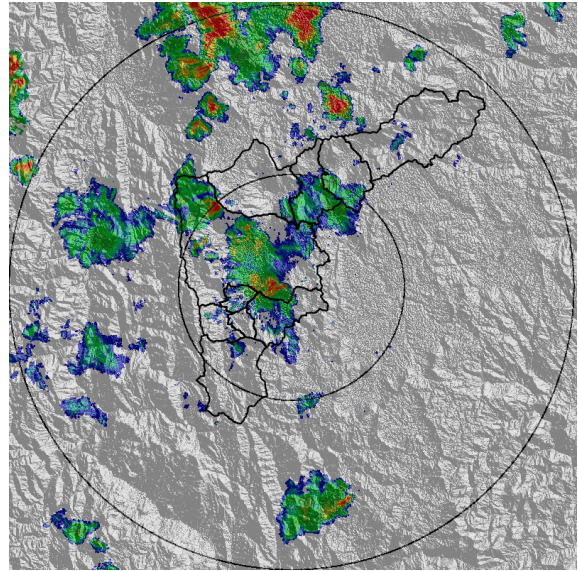
Un proyecto de:



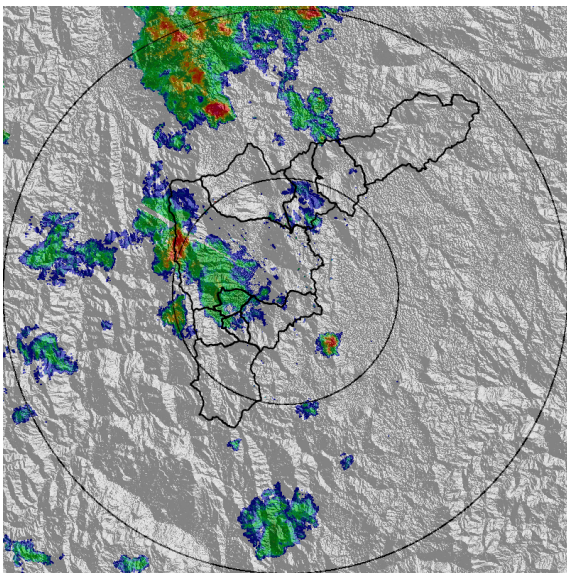
Alcaldía de Medellín



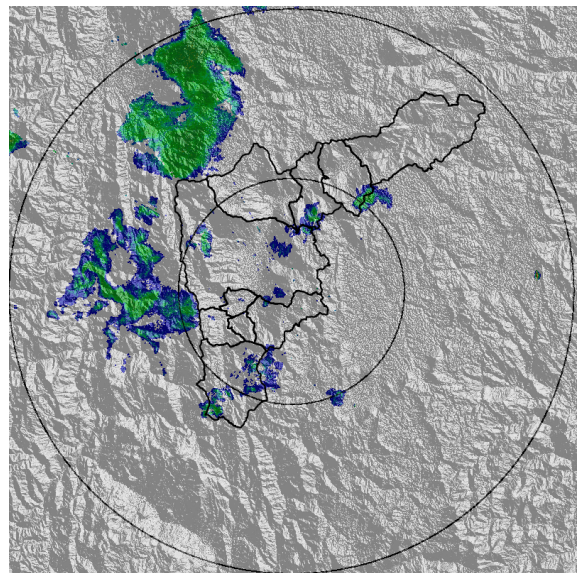
(e) 2018-04-17 13:18



(f) 2018-04-17 13:52



(g) 2018-04-17 14:25



(h) 2018-04-17 15:58

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



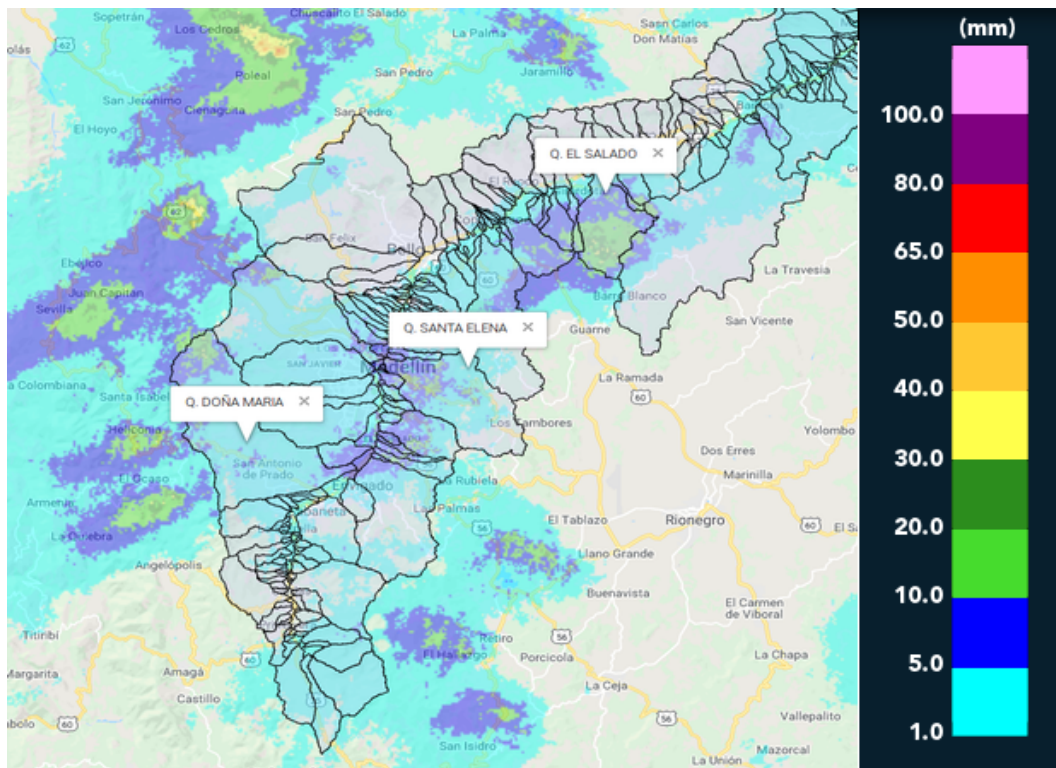
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-17

EVENTO N: 1371

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas: El Salado, Santa Elena y Doña María, con valores entre los 20 y 40 mm aproximadamente.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

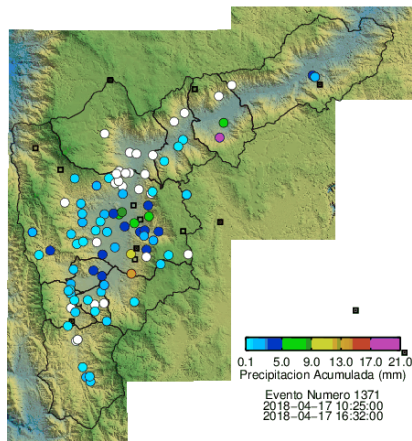


Alcaldía de Medellín

## RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-17

EVENTO N: 1371



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera - Jessica Liliana Velasco  
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