

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

<b>FECHA:</b> 2017-02-25	<b>EVENTO N°:</b> 1052
--------------------------	------------------------

Caracterización de los eventos	Estaciones que registraron el evento
--------------------------------	--------------------------------------

Fecha inicio: 2017-02-25	Hora inicio: 16:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-02-25	Hora fin: 21:10:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	29.72
Duración evento	4 horas 30 min	57	Escuela la Clara	26.92
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	25.91
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 17:46:00	105	Parque 3 Aguas	20.75
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	48	Escuela Rural Santa Angela	13.21
Municipio	Caldas, None	33	Santa Maria Goretti	13.21
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		121	I.E Barrio Paris	8.89
Magnitud	29.72 mm	64	Ecoparque La Romera	8.64
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	4	I.E Hector Rogelio Montoya	7.11
Municipio	Caldas, None	61	Planta de Agua Bocatoma	5.33
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		34	I.E La Doctora	5.08

Un sistema de extensión media e intensidad alta formado en el municipio de Belmira se desplaza en dirección sur hacia el Valle de Aburrá. También se forman sistemas aislados al interior de este que posteriormente se unen y se desplazan hacia el sur del Valle.

**Descripción del comportamiento**

El sistema originado al exterior del Valle genera lluvias principalmente en el municipio de Bello y en el Corregimiento de San Sebastián de Palmitas (Medellín), mientras que el que se encuentra hacia el sur aunque genera lluvias en el centro de Medellín y todos los municipios del sur, ubica su núcleo de máxima intensidad en el municipio de Caldas y Sabaneta. Durante el evento no se presentaron aumentos significativos en los niveles del río Medellín y los diferentes afluentes monitoreados. El número de descargas eléctricas en los municipios del sur fue de 177 (149 nube-tierra) y en el noroccidente de Medellín y Bello fueron 36 (23 nube-tierra) y la máxima ráfaga de viento fue de 48.6 km/h en San Cristóbal con dirección suroccidental a las 17:16 horas.

Con el apoyo de:



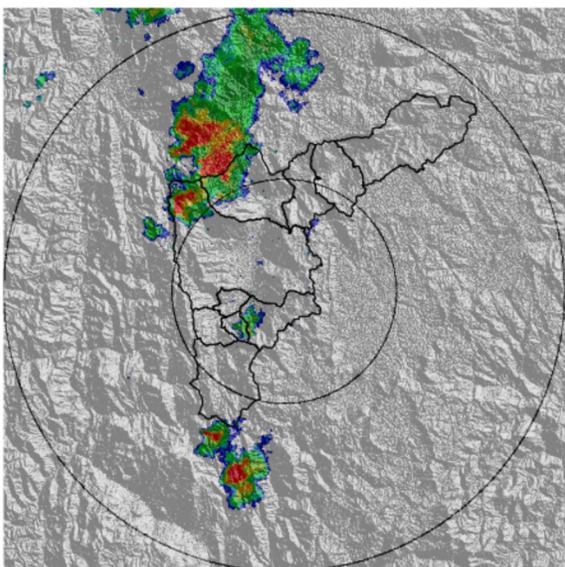
Un proyecto de:



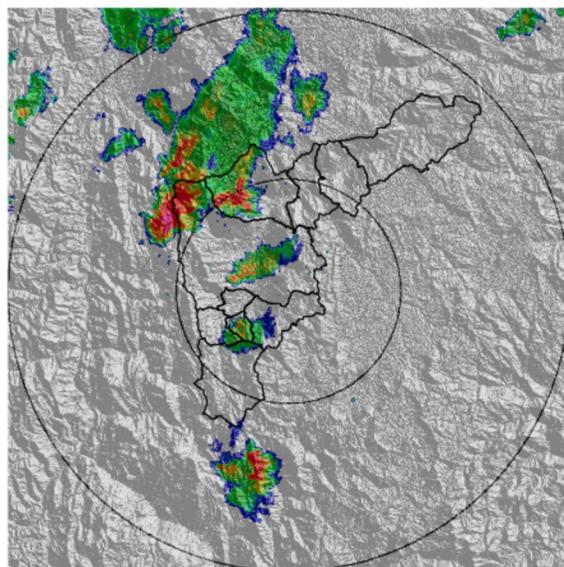
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-02-25

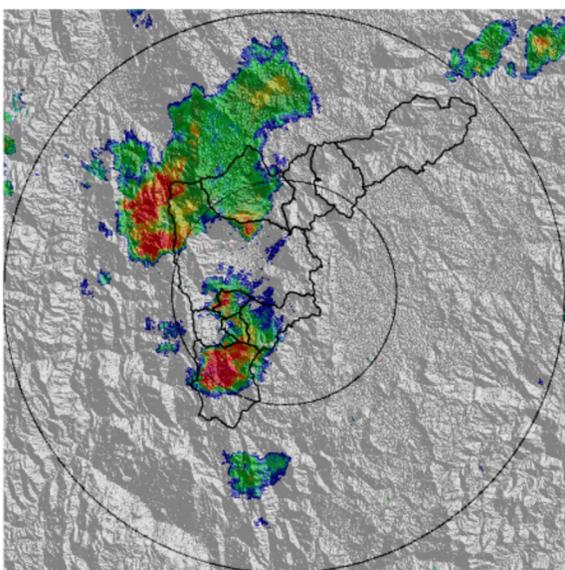
EVENTO N: 1052



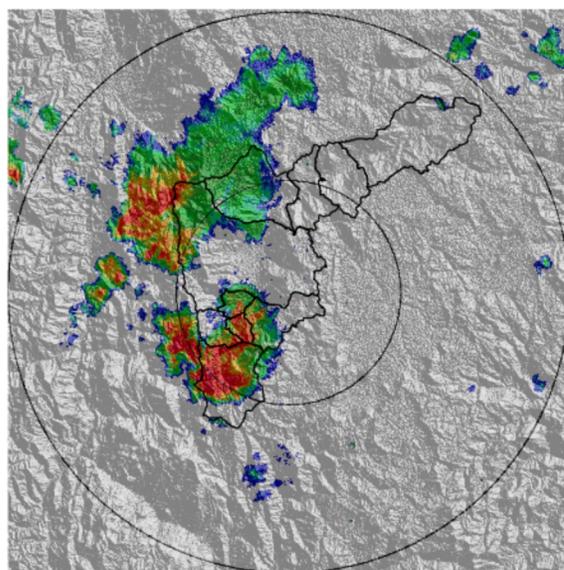
(a) 2017-02-25 16:48



(b) 2017-02-25 17:08



(c) 2017-02-25 17:39



(d) 2017-02-25 17:52

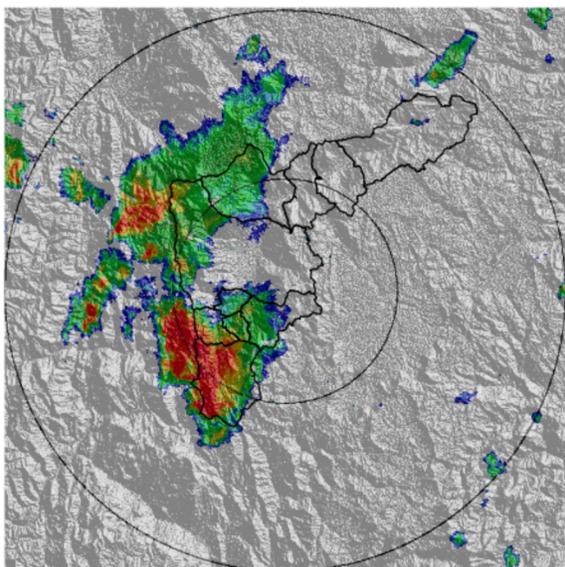
Con el apoyo de:



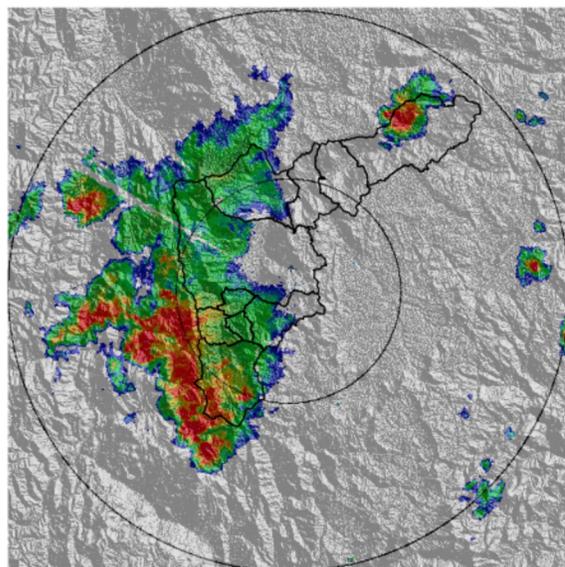
Un proyecto de:



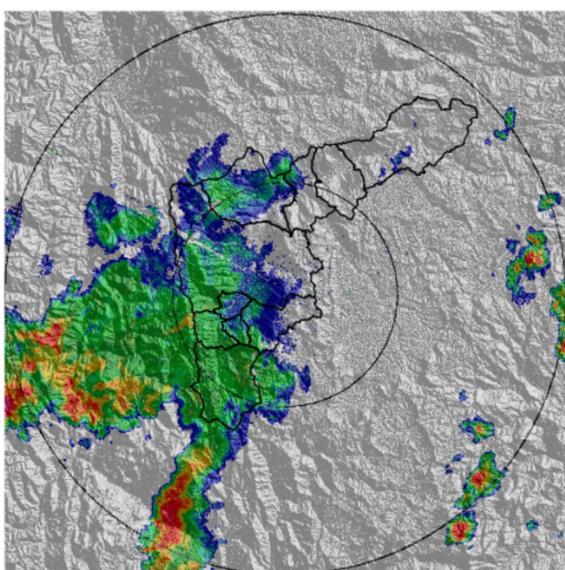
Alcaldía de Medellín



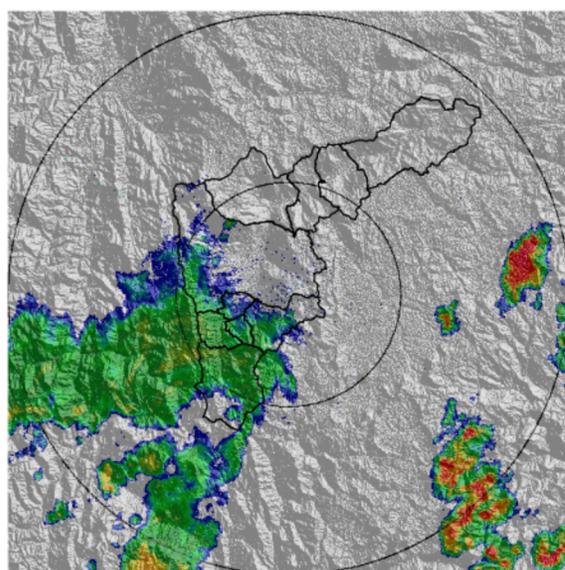
(e) 2017-02-25 18:04



(f) 2017-02-25 18:30



(g) 2017-02-25 19:13



(h) 2017-02-25 19:46

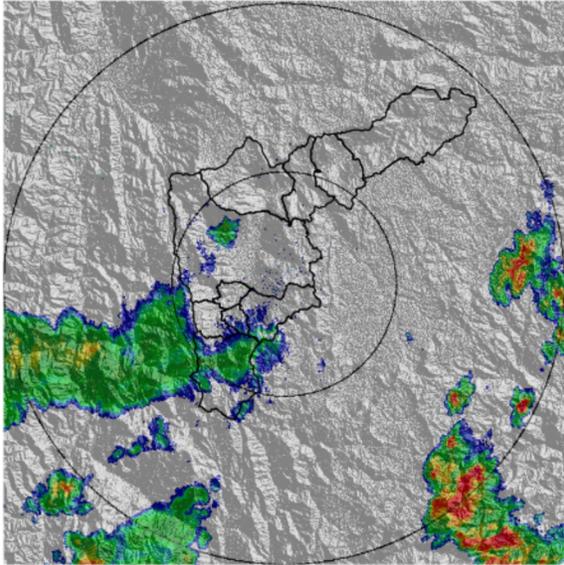
Con el apoyo de:



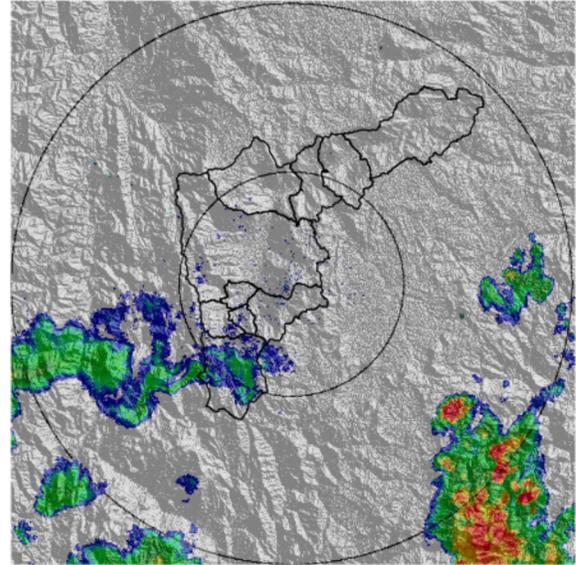
Un proyecto de:



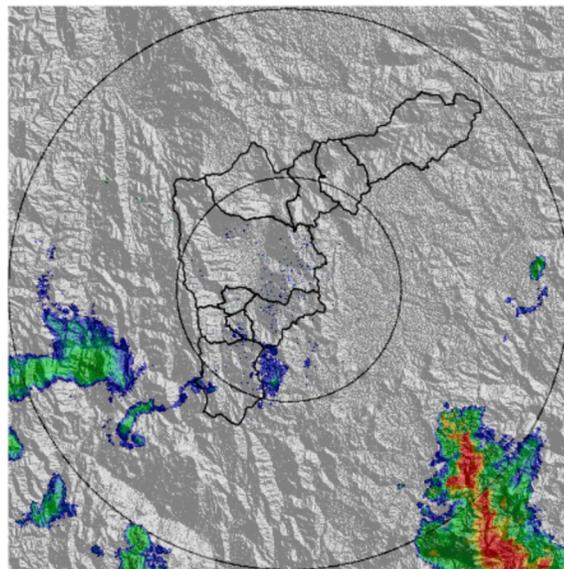
Alcaldía de Medellín



(i) 2017-02-25 20:14



(j) 2017-02-25 20:45



(k) 2017-02-25 21:10

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



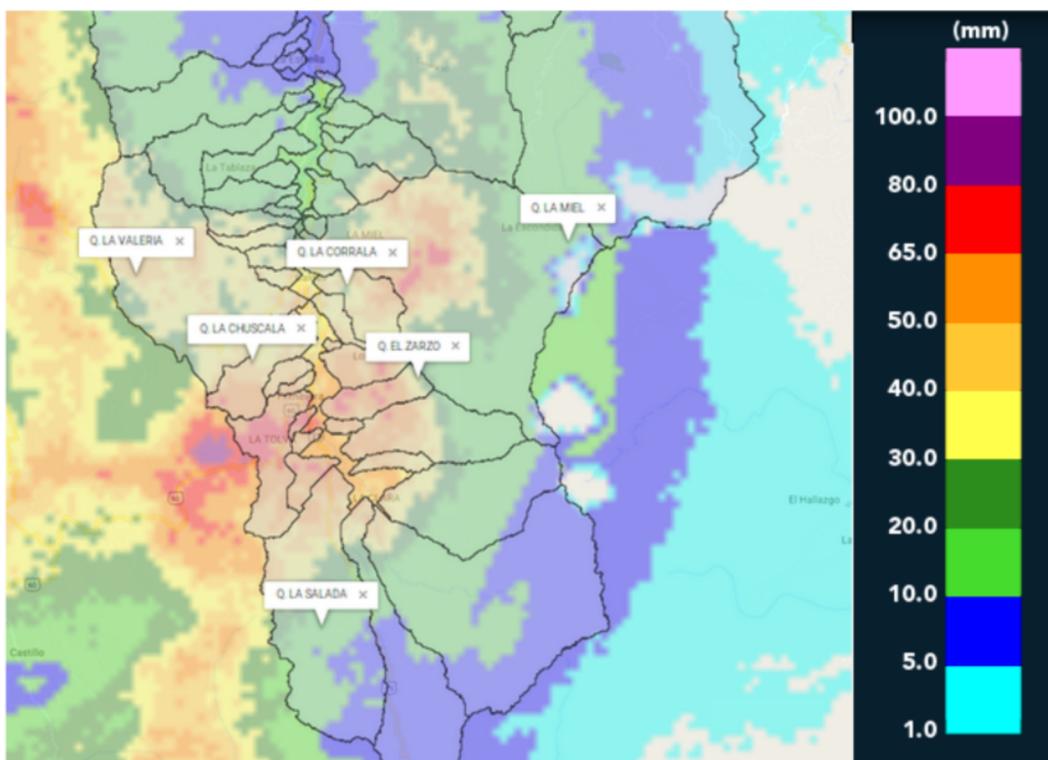
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-02-25

EVENTO N: 1052

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas La Valeria, La Corrala, La Miel, La Chuscala, El Zarzo y La Salada



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

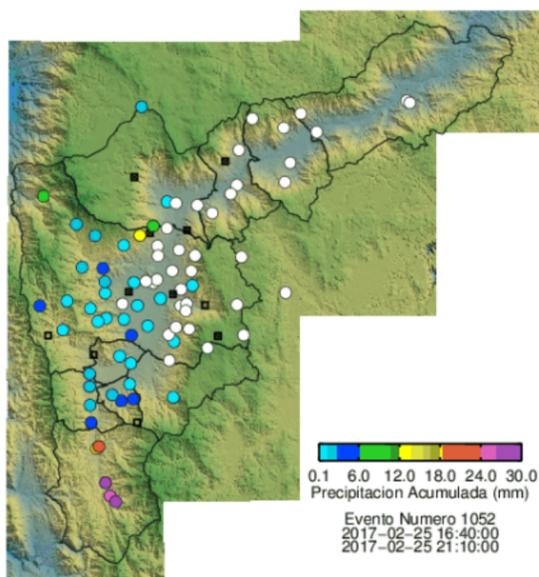


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-02-25

EVENTO N: 1052



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Manuel Valencia - Silvana María López  
 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