

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | |
|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| FECHA: 2017-01-07 | | EVENTO N: 1027 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2017-01-07 | Hora inicio: 13:30:00 | Nº | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2017-01-07 | Hora fin: 16:40:00 | 146 | Club del adulto mayor - Sabaneta |
| Duración evento | 3 horas 10 min | 34 | I.E La Doctora |
| Mayor intensidad de lluvia | | 38 | Casa Cultura La Estrella |
| Magnitud | 88.39 mm/hora Hora: 15:48:00 | 206 | Colegio Concejo de Itagüi |
| Estación | 34. I.E La Doctora | 65 | I.E Las Lomitas |
| Municipio | Sabaneta, La Doctora | 50 | Universidad CES (Sabaneta) |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | |
| Magnitud | 22.35 mm | | |
| Estación | 146. Club del adulto mayor - Sabaneta | | |
| Municipio | Sabaneta, Sabaneta | | |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | |
| <p>Sistemas convectivos aislados de baja intensidad se forman en el occidente de Medellín (San Cristóbal y San Antonio de Prado), Envigado y Barbosa. Estos sistemas se disipan rápidamente mientras ingresa un sistema de mayor extensión e intensidad por el oriente de Caldas. Durante el evento se presentaron alrededor de 30 descargas eléctricas, de las cuales 26 fueron del tipo nube-tierra. Finalmente no se presentaron aumentos relevantes en los puntos monitoreados de las quebradas o el río Aburrá.</p> | | | |
| Descripción del comportamiento | | | |
| <p>Un nuevo sistema se forma en San Antonio de Prado y se intensifica con rapidez. Éste se expande a medida que también lo hace el sistema de Caldas, ambos crecen permaneciendo con núcleos de intensidades moderadas y altas. Uno de esos núcleos se sitúa sobre el municipio de Sabaneta afectando también con precipitaciones los municipios de Itagüi, La Estrella y Envigado. El sistema sobre Sabaneta permanece con intensidades fuertes alrededor de 1 hora antes de disiparse por lo cual se genera allí las mayores intensidades y acumulados registrados. Finalmente los sistemas se disipan mientras migran al occidente.</p> | | | |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

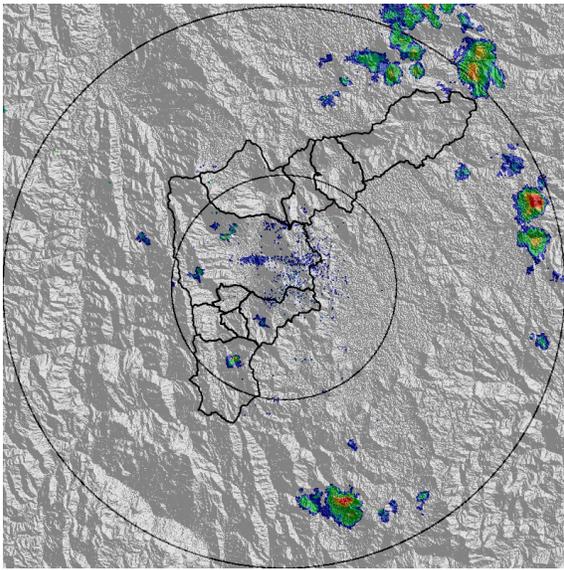


Alcaldía de Medellín

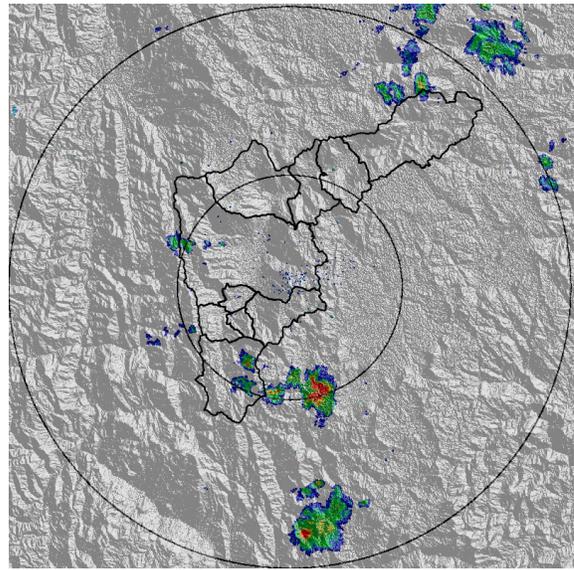
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-01-07

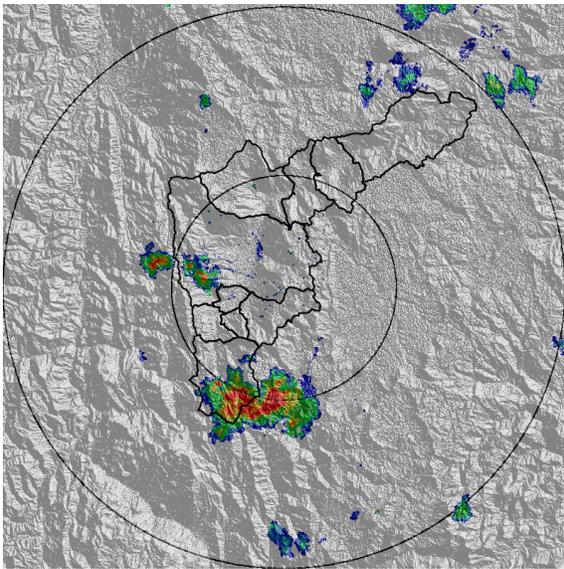
EVENTO N: 1027



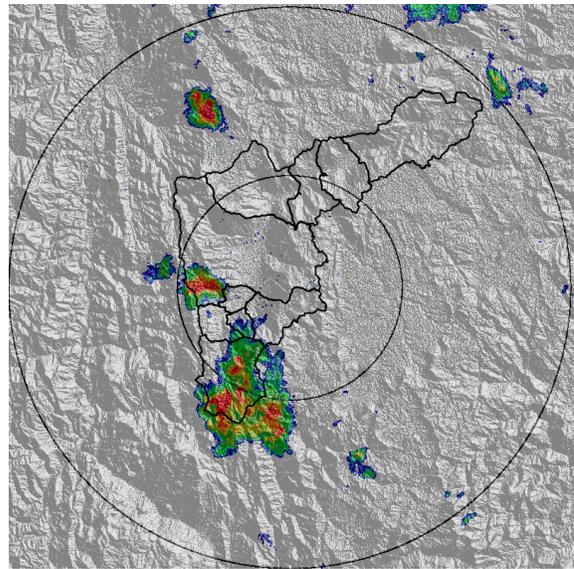
(a) 2017-01-07 13:34



(b) 2017-01-07 14:22



(c) 2017-01-07 14:50



(d) 2017-01-07 15:08

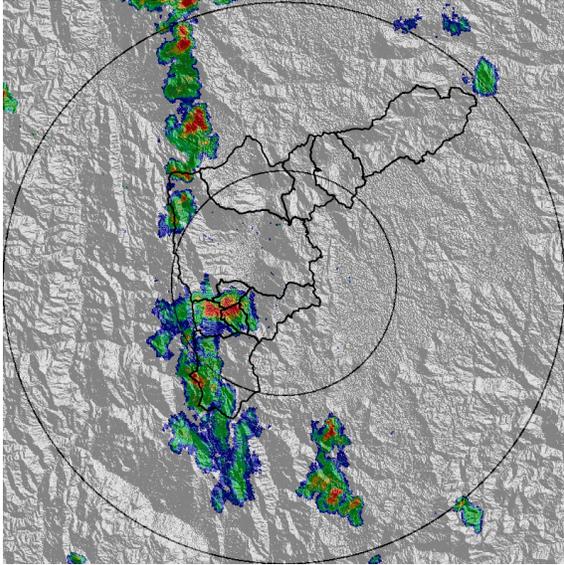
Con el apoyo de:



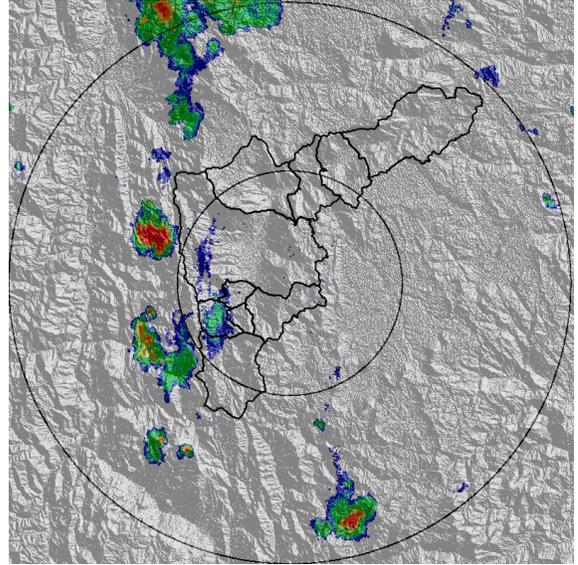
Un proyecto de:



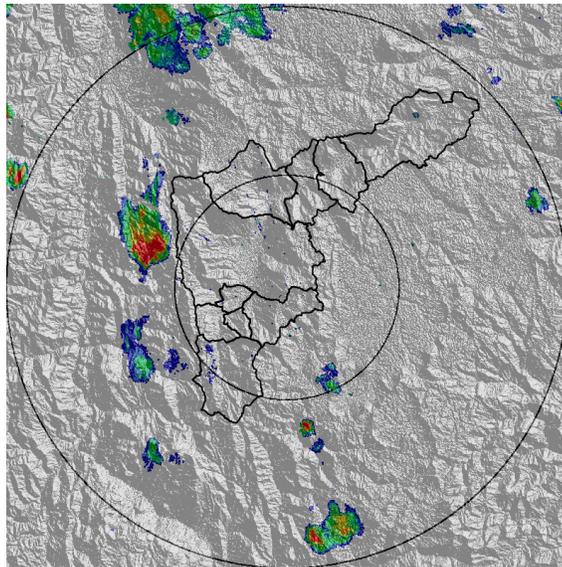
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-01-07 15:48



(f) 2017-01-07 16:26



(g) 2017-01-07 16:39

Con el apoyo de:



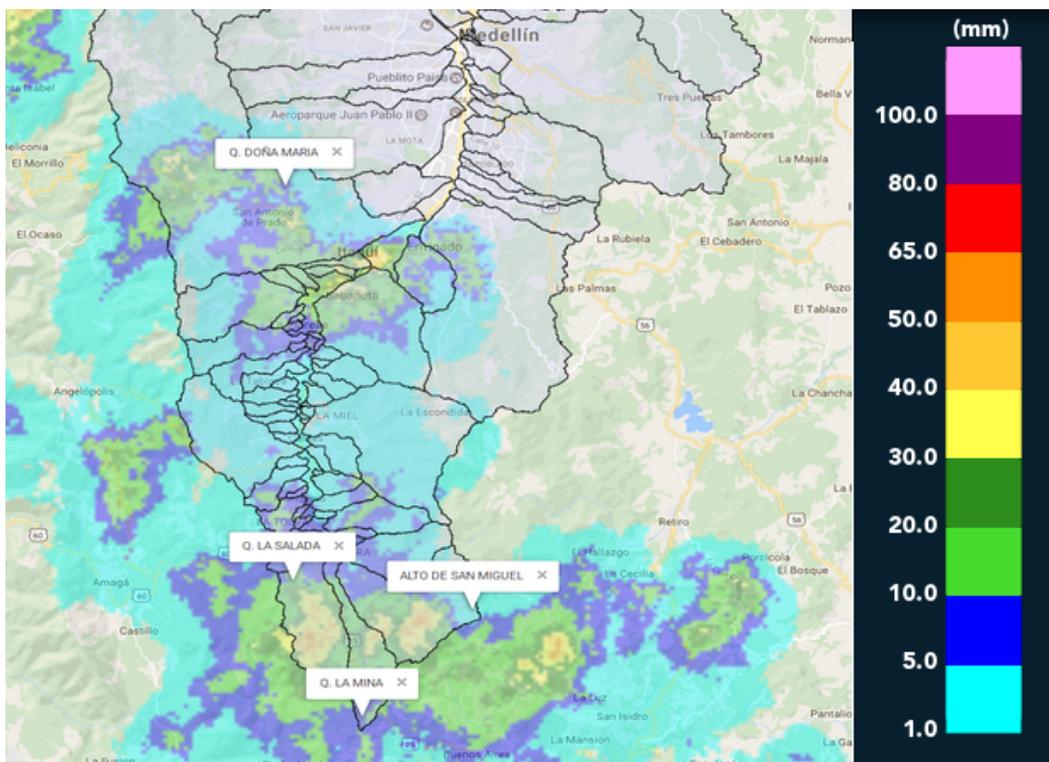
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

| | |
|--|----------------|
| FECHA: 2017-01-07 | EVENTO N: 1027 |
| Las microcuencas con mayores acumulados son La Salada, La Mina y el Alto de San Miguel en Caldas, Doña María en Medellín (San Antonio de Prado) y La Estrella, y el sector del río Aburrá entre Itagüí y Envigado. | |



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

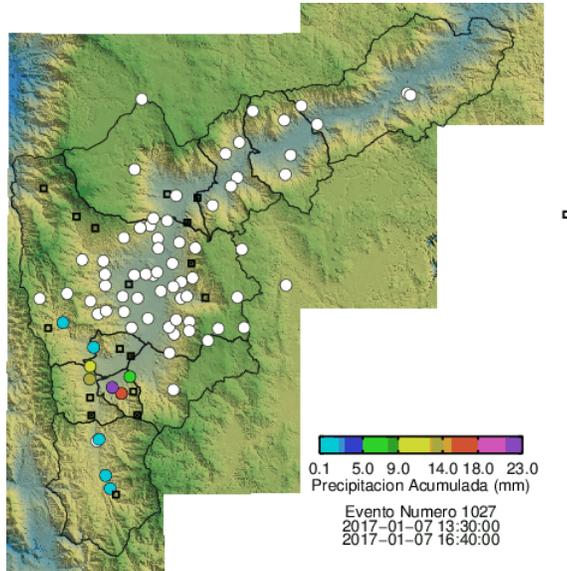


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-01-07

EVENTO N: 1027



(i) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín