

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|---|-------------------------------|----------------|---|----------------------------------|
| FECHA: 2017-04-13 | | | EVENTO N: 1088 | |
| Caracterización de los eventos | | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2017-04-13 | Hora inicio: 13:20:00 | | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2017-04-13 | Hora fin: 17:30:00 | | | Acumulado (mm) |
| Duración evento | | 4 horas 10 min | | |
| Mayor intensidad de lluvia | | | | |
| Magnitud | 118.87 mm/hora Hora: 15:48:00 | | 105 | Parque 3 Aguas |
| Estación | 4. I.E Hector Rogelio Montoya | | 61 | Planta de Agua Bocatoma |
| Municipio | Medellin, 50 Palmitas | | 33 | Santa Maria Goretti |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | | |
| Magnitud | 37.69 mm | | 4 | I.E Hector Rogelio Montoya |
| Estación | 105. Parque 3 Aguas | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio |
| Municipio | Caldas, Parque 3 Aguas | | 38 | Casa Cultura La Estrella |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | |
| <p>El evento inicia con un sistema de baja extensión y núcleo de intensidad moderada en Caldas que rápidamente se expande hacia el occidente y hacia el norte del municipio con intensidades altas. Durante el evento se presentaron 700 descargas eléctricas de tipo nube tierra y la máxima ráfaga de viento fue de 49.32 km/h en el centro de Medellín.</p> | | | 206 | Colegio Concejo de Itagui |
| | | | 62 | Gimnasio Cantabria |
| | | | 29 | Escuela Marina Orth |
| | | | 3 | Escuela Rural Yarumalito |
| | | | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza |
| | | | 84 | Escuela CEDEPRO |
| | | | 57 | Escuela la Clara |
| | | | 2 | Escuela Rural La Verde |
| | | | 146 | Club del adulto mayor - Sabaneta |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | |
| <p>El sistema ingresa posteriormente a Envigado y La Estrella con altas intensidades, y a Sabaneta con intensidad baja, donde minutos más tarde se intensifica. El sistema se empieza a desplazar en dirección noroccidental mientras ingresa a Itagui generando lluvias de intensidad alta. Luego, las mayores intensidades se desplazan al occidente de Medellín (Altavista, San Antonio de Prado y Palmitas), mientras se disipaba el sistema hacia el sur del Valle. El sistema continuó moviéndose en dirección noroccidental hasta salir del Valle.</p> | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

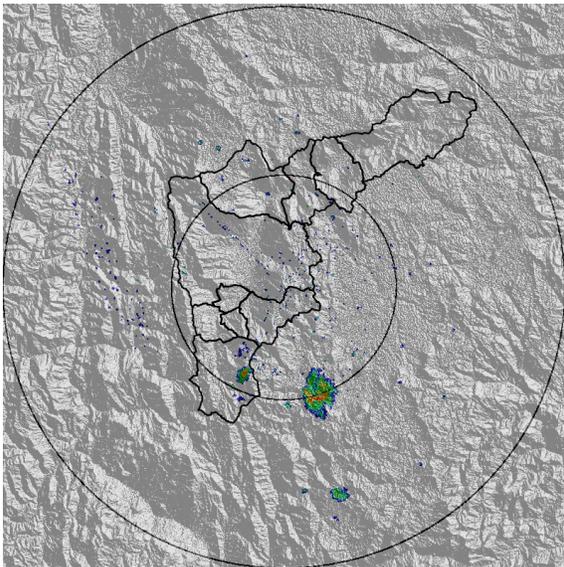


Alcaldía de Medellín

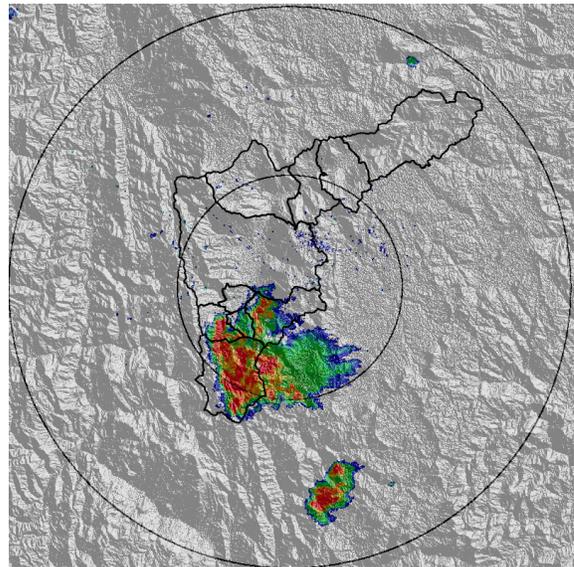
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-04-13

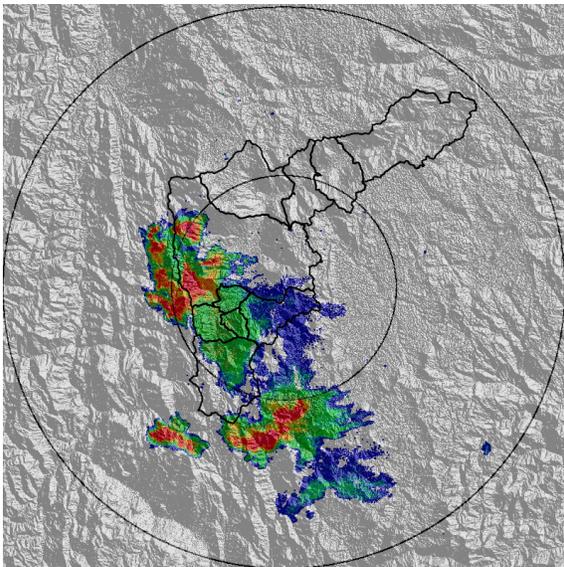
EVENTO N: 1088



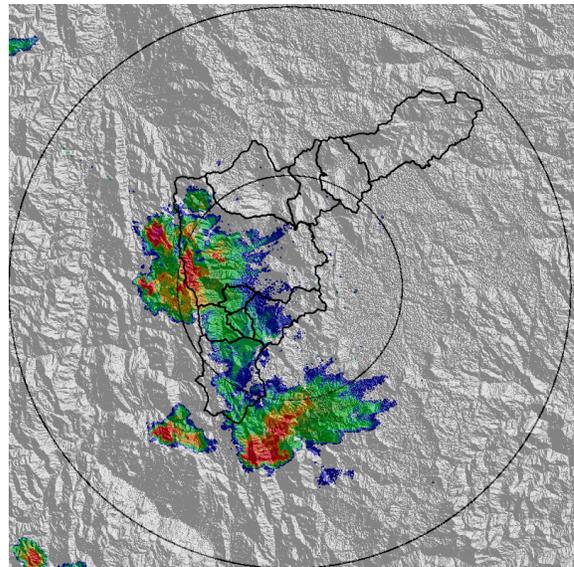
(a) 2017-04-13 13:23



(b) 2017-04-13 14:25



(c) 2017-04-13 15:20



(d) 2017-04-13 15:33

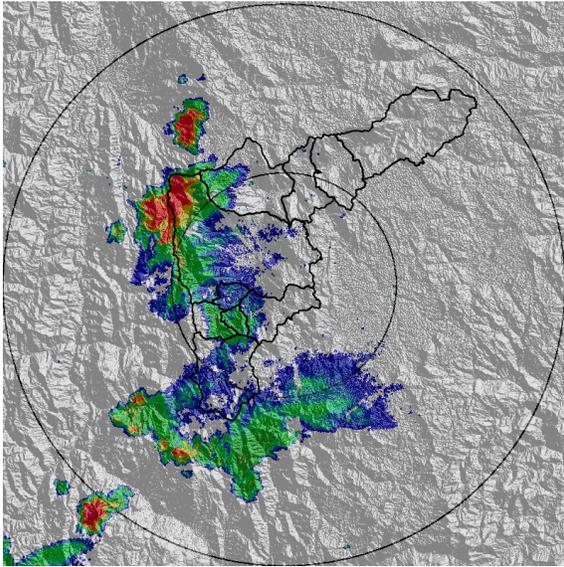
Con el apoyo de:



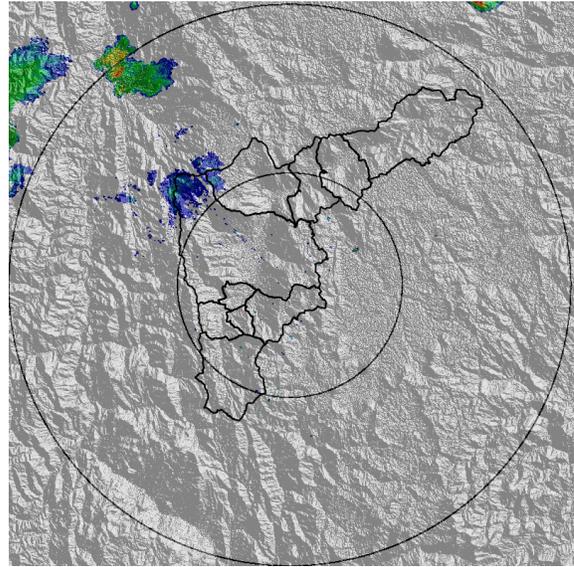
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-04-13 16:04



(f) 2017-04-13 17:19

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

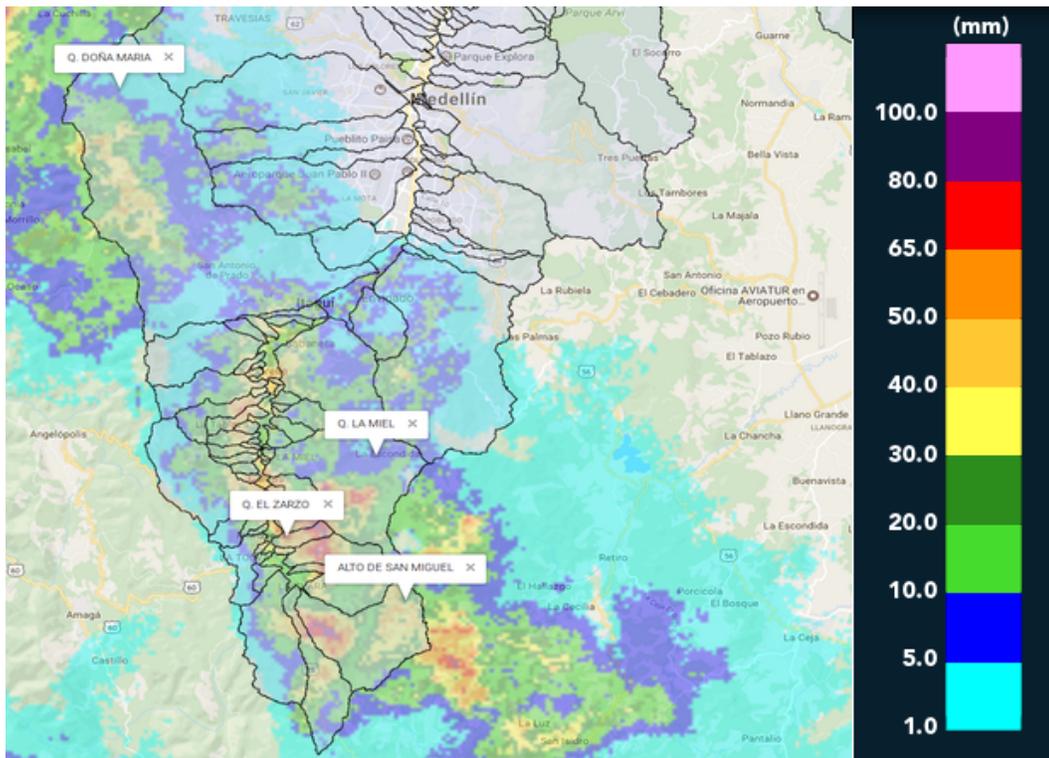


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-04-13

EVENTO N: 1088

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas Doña María, La Miel, El Zarzo y Alto de San Miguel.



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

Con el apoyo de:



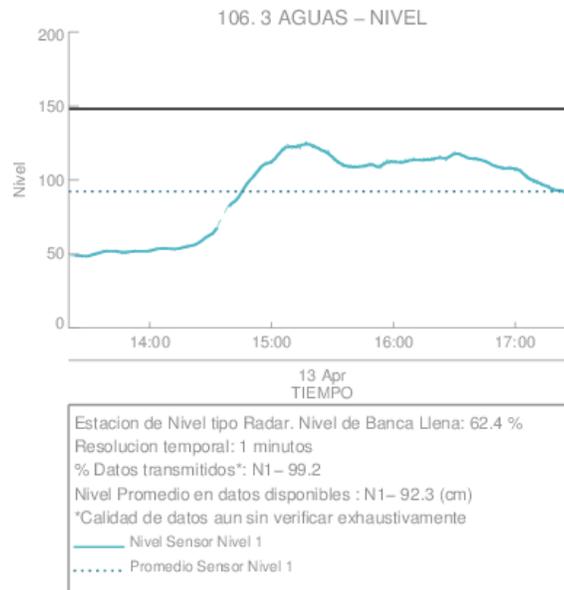
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

| Estación | Ubicación | Banca llena (cm) | Nivel base medio (cm) | Pico de la hidrografa (cm) | Hora | % de banca llena |
|----------------------|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|----------|------------------|
| 106. 3 Aguas - Nivel | Caldas - La Miel | 148 | 48.0 | 126.0 | 15:17:10 | 85.14 |



(h)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

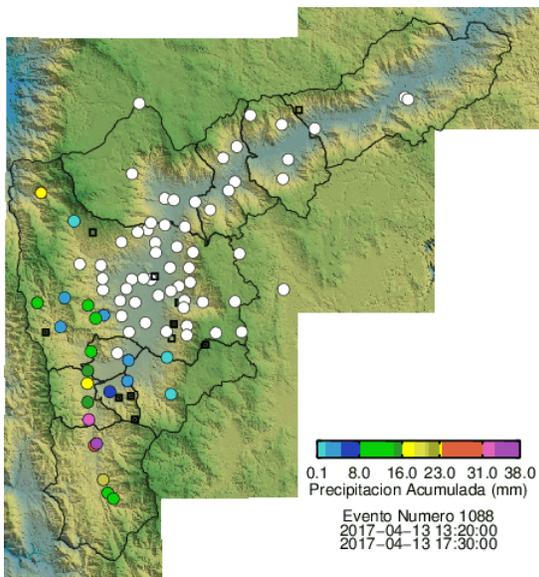


Alcaldía de Medellín

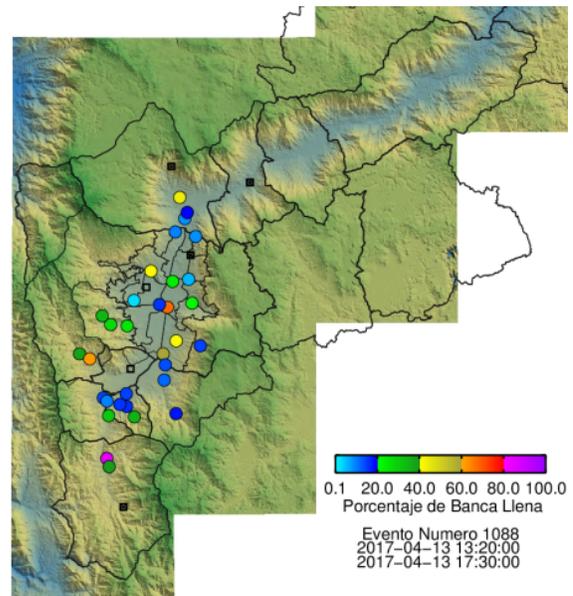
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-04-13

EVENTO N: 1088



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

