



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2018-08-29 | EVENTO N: 1474 |
|-------------------|----------------|

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

| Fecha inicio: 2018-08-29 | Hora inicio: 15:20:00 | Nº | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
|---|----------------------------------|-----|---------------------------------------|----------------|
| Fecha fin: 2018-08-29 | Hora fin: 23:34:00 | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | 24.89 |
| Duración evento | 8 horas 14 min | 18 | Escuela El Salado | 22.35 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio | 18.8 |
| Magnitud | 82.3 mm/hora Hora: 19:14:00 | 58 | Escuela Luis Javier García Isaza | 14.22 |
| Estación | 171. Escombrera Mocatan - Pluvio | 57 | Escuela la Clara | 11.18 |
| Municipio | Caldas, | 33 | Santa Maria Goretti | 11.18 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica | 8.38 |
| Magnitud | 24.89 mm | 61 | Planta de Agua Bocatoma | 6.1 |
| Estación | 43. Escuela Rural Quebrada Larga | | | |
| Municipio | Medellin, | | | |

Descripción acerca de la formación del evento

Cerca de las 15:20 empiezan a formarse pequeños núcleos de baja intensidad en Caldas y Barbosa, los cuales rápidamente se disipan, hasta que a las 18:30 ingresa por el sur de Caldas un núcleo de alta intensidad que permanece en el sur del municipio y se desplaza lentamente hacia el occidente hasta salir del valle a las 19:35, dejando precipitaciones de baja intensidad en el sur del valle.

Descripción del comportamiento

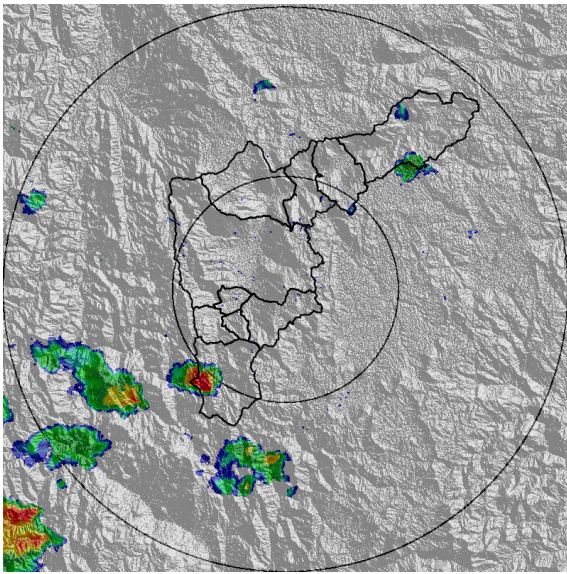
Los pequeños núcleos restantes en el sur nuevamente se intensificaron sobre el norte de Caldas y La Estrella, hasta que en San Antonio de Prado se forma un núcleo de alta intensidad a las 21:24, generando precipitaciones allí hasta las 23:14, momento en que sale del valle por el occidente, dejando pequeños núcleos de baja intensidad que se disipan por completo a las 23:34.



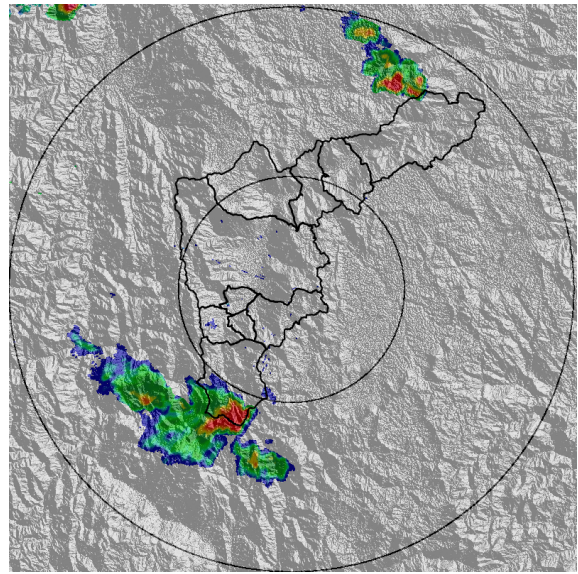
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-29

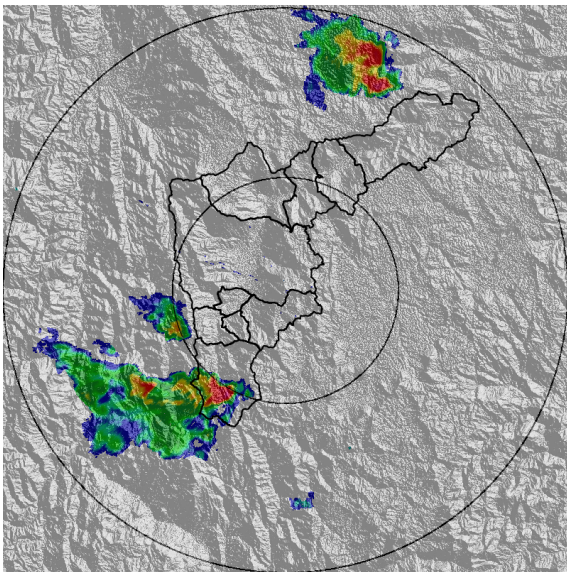
EVENTO N: 1474



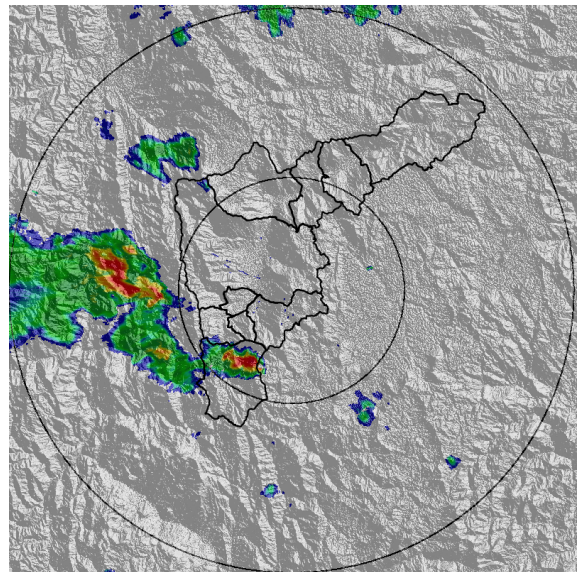
(a) 2018-08-29 15:26



(b) 2018-08-29 18:33



(c) 2018-08-29 18:54



(d) 2018-08-29 20:27

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



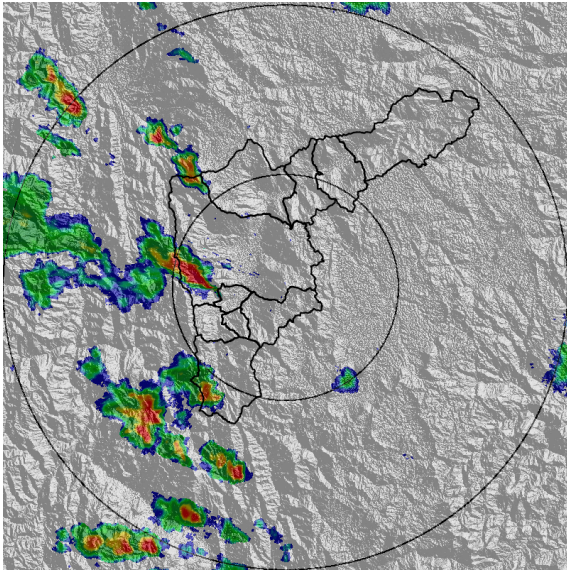
Con el apoyo de:



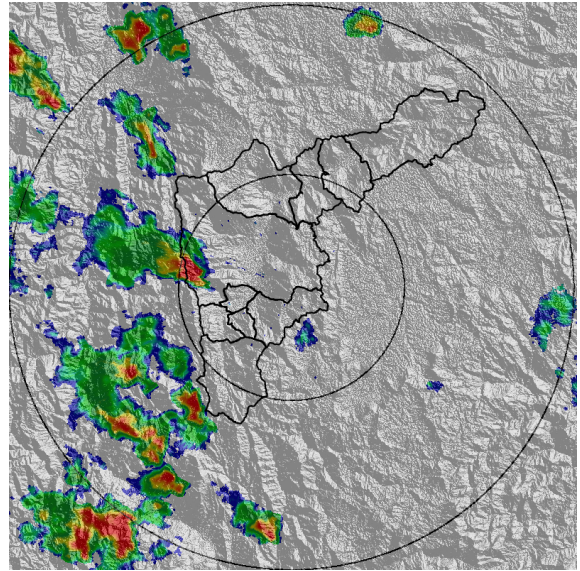
Un proyecto de:



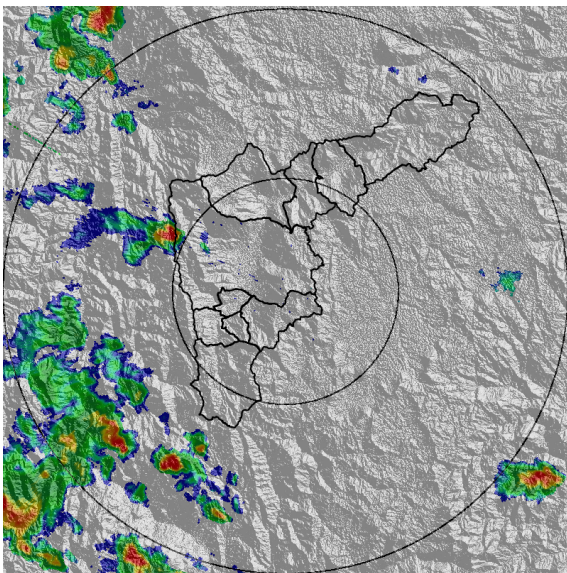
Alcaldía de Medellín



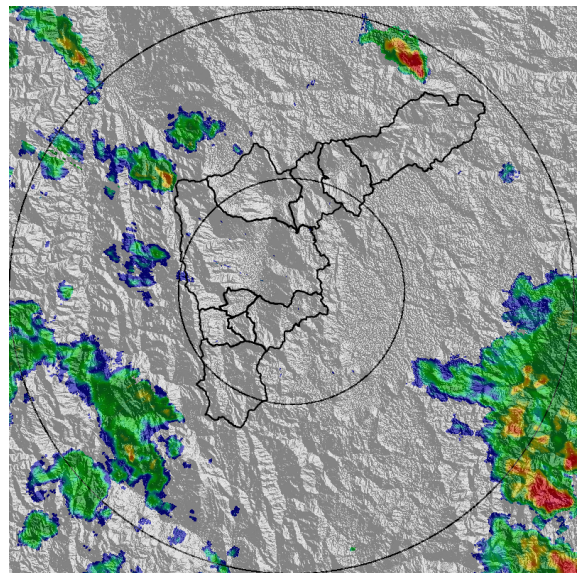
(e) 2018-08-29 21:24



(f) 2018-08-29 21:50



(g) 2018-08-29 22:27



(h) 2018-08-29 23:34

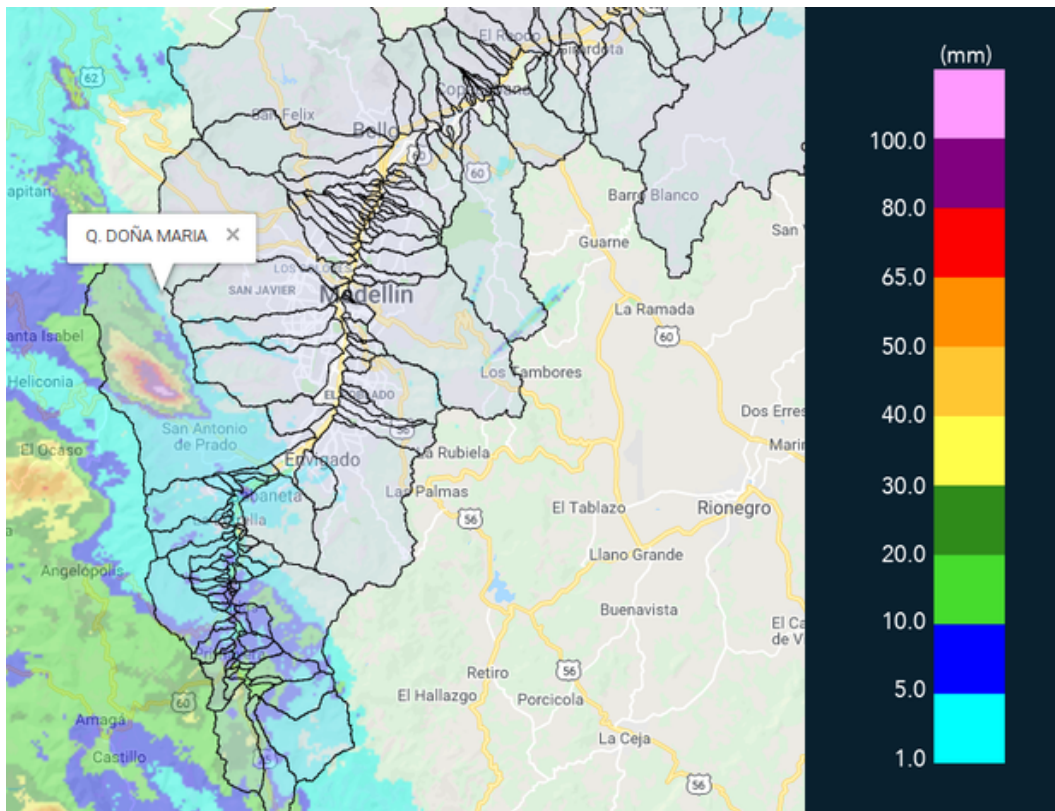


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-29

EVENTO N: 1474

Los mayores acumulados registrados por el radar ocurrieron sobre la cuenca de la quebrada Doña María, en San Antonio de Prado, con un máximo por encima de los 100mm.



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

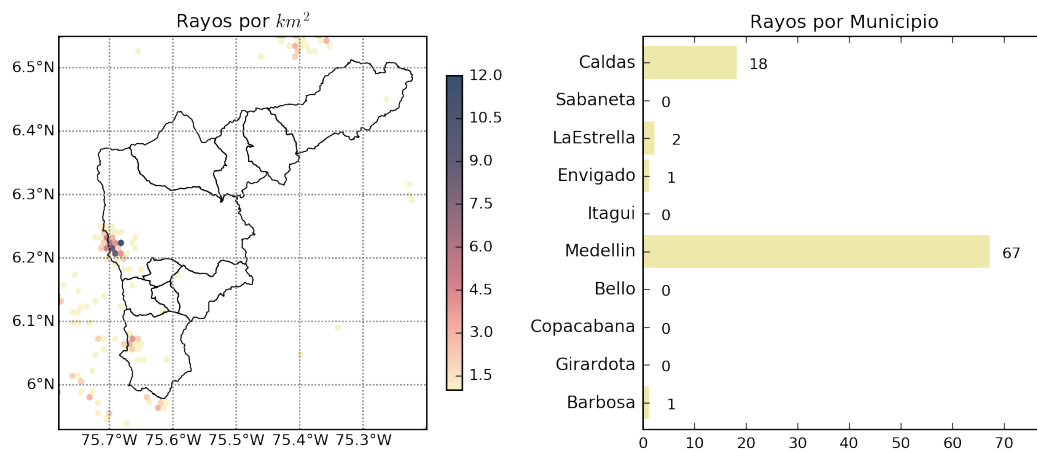


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-29

EVENTO N: 1474

Durante el evento se registraron 89 descargas eléctricas tipo nube-tierra, 67 de ellas ocurrieron en Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



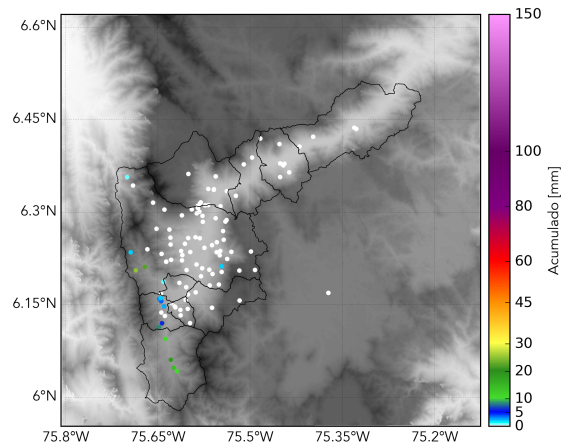
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-29

EVENTO N: 1474



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Bilbao - Andrés Monsalve
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993