



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2018-09-07 | EVENTO N: 1488 |
|-------------------|----------------|

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

| Fecha inicio: 2018-09-07 | Hora inicio: 10:08:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
|--|---|-------|---|----------------|
| Fecha fin: 2018-09-08 | Hora fin: 07:00:00 | 47 | Villa Nueva Sede La Luz | 39.12 |
| Duración evento | 20 horas 52 min | 72 | Jose Miguel de Restrepo | 30.99 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 26 | Escuela Rural El Plan | 29.97 |
| Magnitud | 82.30 mm/hora Hora: 15:38:00 | 5 | I.E Santa Elena | 29.72 |
| Estación | 31. Colegio Jose Manuel Sierra | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 26.67 |
| Municipio | Girardota, Calle Bolivar | 27 | Centro de Salud San Javier La Loma | 25.40 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 65 | I.E Las Lomitas | 23.37 |
| Magnitud | 39.12 mm | 57 | Escuela la Clara | 21.08 |
| Estación | 47. Villa Nueva Sede La Luz | 62 | Gimnasio Cantabria | 20.57 |
| Municipio | Copacabana, Copacabana | 64 | Ecoparque La Romera | 20.57 |
| Descripción acerca de la formación del evento | | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) | 20.32 |
| <p>Sobre el municipio de El Retiro surgen pequeños sistemas que avanzan hacia el noroccidente, ingresando primero a Caldas y luego a los demás municipios del sur del Valle, produciendo, inicialmente, precipitaciones de baja intensidad. Posteriormente, hacia las 12:45, un núcleo de alta intensidad ingresa a Envigado, siguiendo la misma trayectoria, pero pierde intensidad rápidamente.(PARCIAL)</p> | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio | 19.81 |
| | | 193 | Fuente Clara - Pluviometro | 19.81 |
| | | 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica | 19.56 |
| | | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 19.56 |
| | | 7 | Escuela Republica de Cuba | 19.05 |
| | | 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | 18.80 |
| | | 244 | Bomberos Envigado - Pluvio | 18.80 |
| | | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | 18.54 |
| | | 23 | Instituto Jorge Robledo | 18.54 |
| | | 242 | IE Jesus Maria Valle | 18.29 |
| | | 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga | 18.03 |
| | | 24 | I.E Republica de Uruguay | 18.03 |
| | | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica | 18.03 |
| | | 61 | Planta de Agua Bocatoma | 18.03 |
| | | 31 | Colegio Jose Manuel Sierra | 17.78 |
| 53 | Colegio Eduardo Santos | 17.78 | | |
| 40 | I.E Ciro Mendia | 17.78 | | |
| 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | 16.76 | | |
| 154 | Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores | 16.76 | | |
| 328 | Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica | 16.76 | | |
| 267 | Colegio Canadiense - Pluviografica | 16.76 | | |
| 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | 16.51 | | |
| 184 | Miraflores | 16.26 | | |
| 54 | I.E Juan Maria Cespedes | 16.26 | | |

Descripción del comportamiento

Durante el transcurso de la noche, sistemas formados en el oriente del departamento se desplazaron hacia el Valle generando núcleos de alta intensidad y gran extensión que permanecieron durante toda la noche y madrugada.

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

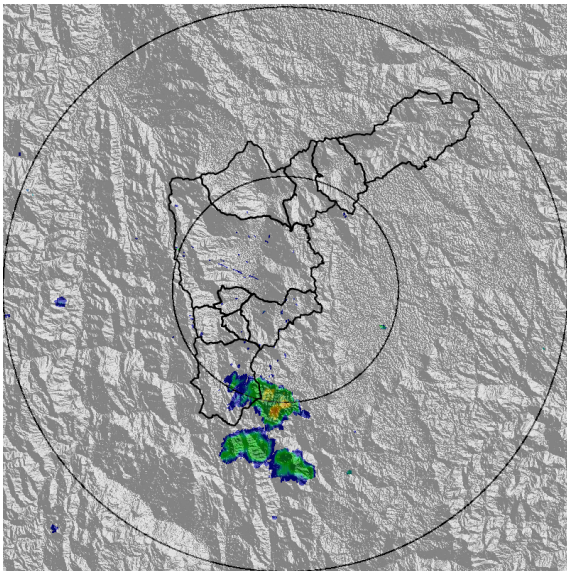


Alcaldía de Medellín

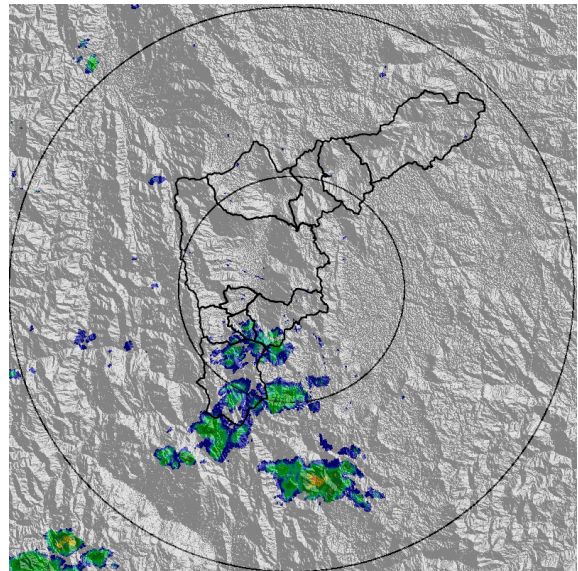
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-07

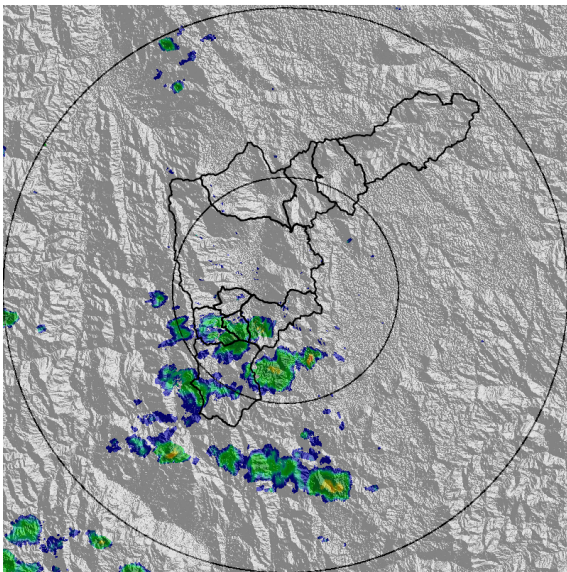
EVENTO N: 1488



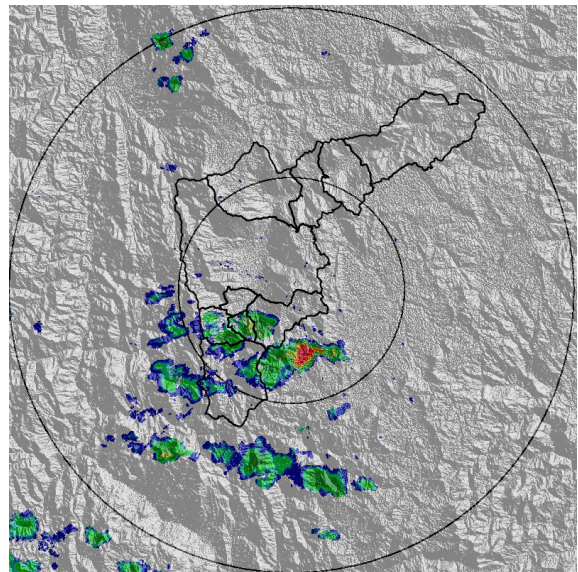
(a) 2018-09-07 10:18



(b) 2018-09-07 11:57



(c) 2018-09-07 12:18



(d) 2018-09-07 12:23

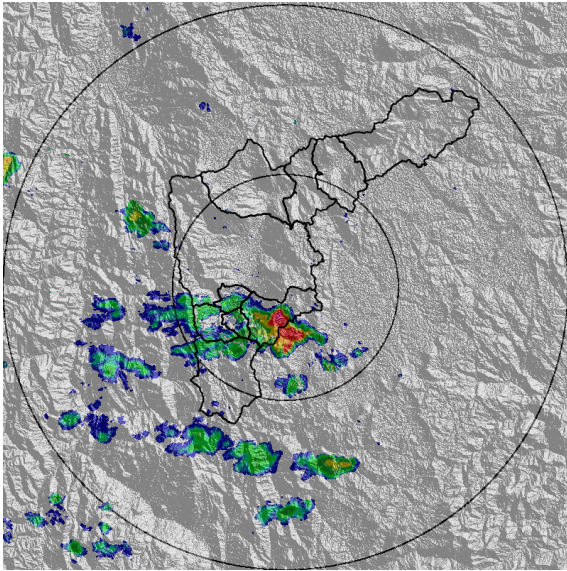
Con el apoyo de:



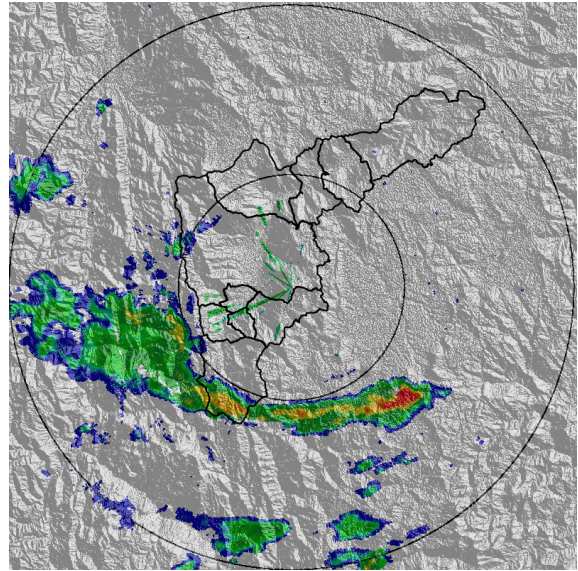
Un proyecto de:



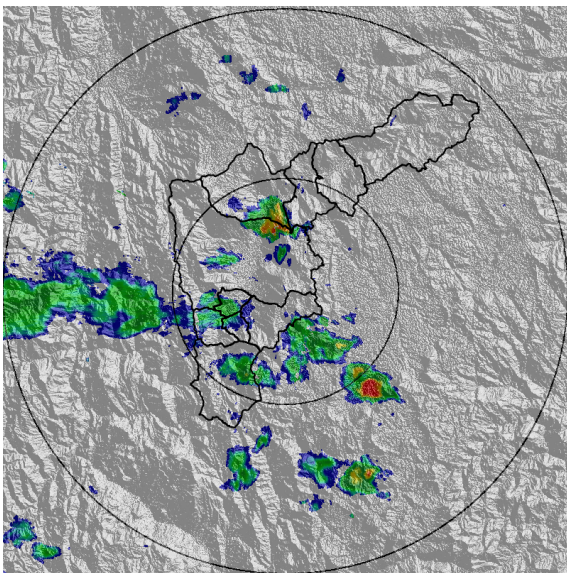
Alcaldía de Medellín



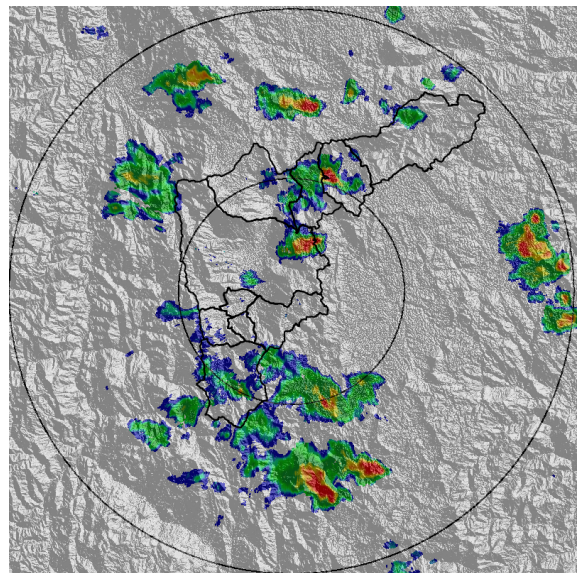
(e) 2018-09-07 12:49



(f) 2018-09-07 13:20



(g) 2018-09-07 14:12



(h) 2018-09-07 15:14

Con el apoyo de:

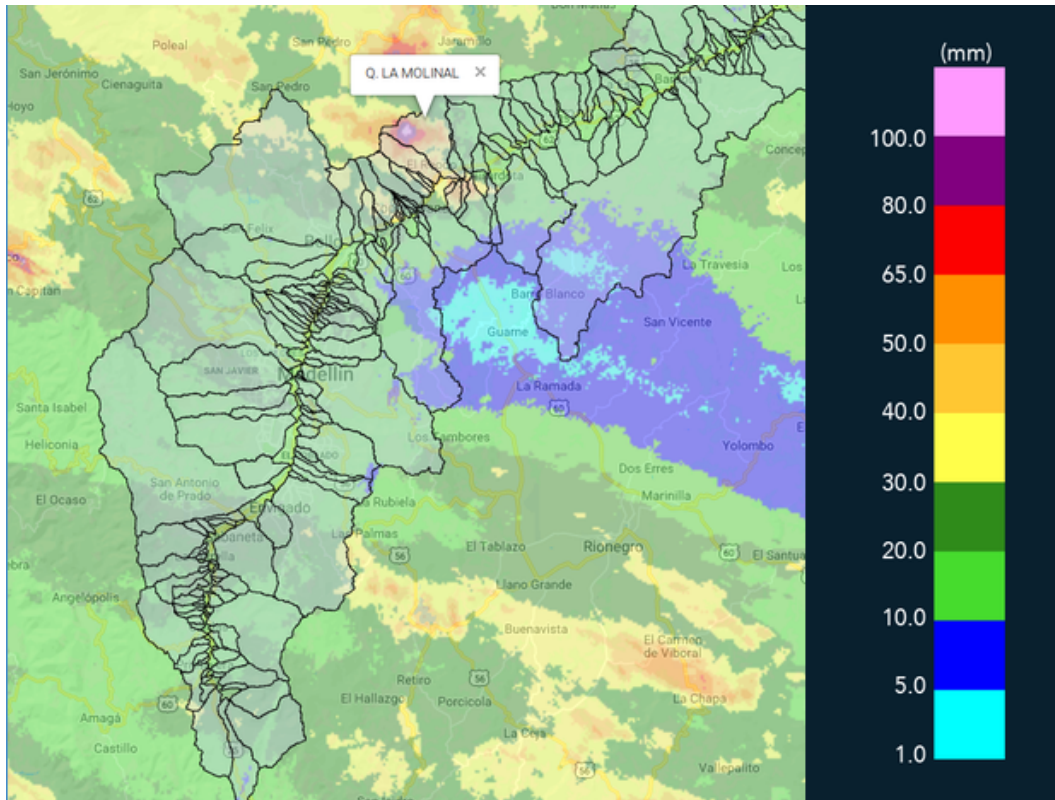


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

| MAPA ACUMULADO RADAR | |
|---|----------------|
| FECHA: 2018-09-07 | EVENTO N: 1488 |
| El máximo acumulado registrado fue en la cuenca de la Q. La Molinal en Copacabana con valores superiores a 100 mm | |



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



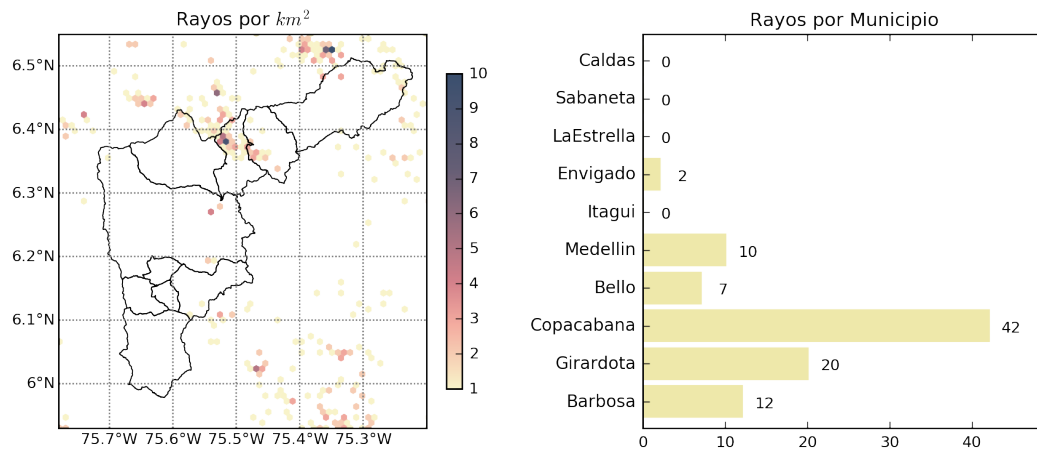
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-07

EVENTO N: 1488

Se registraron 93 descargas eléctricas de tipo nube-tierra de las cuales 42 fueron en el municipio de Copacabana y 20 en Barbosa



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:

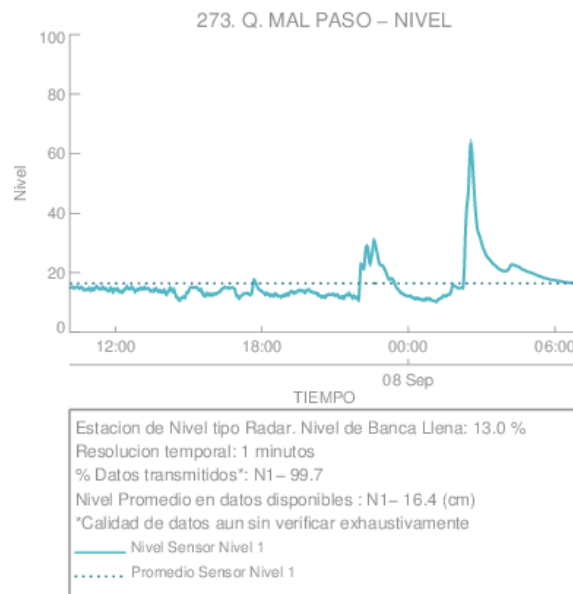


Un proyecto de:



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 |
| 273. Q. Mal Paso - Nivel | Medellín - El Diamante | 126 | 9.9 | 65.1 | 02:34:00 | 51.64 |



(k)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

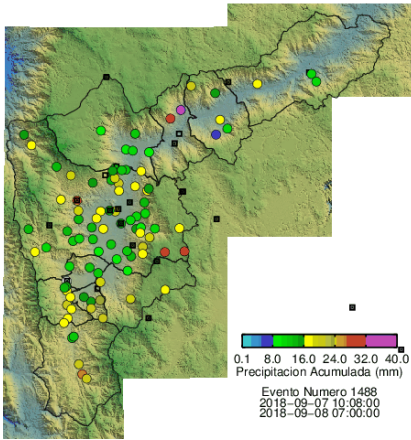


Alcaldía de Medellín

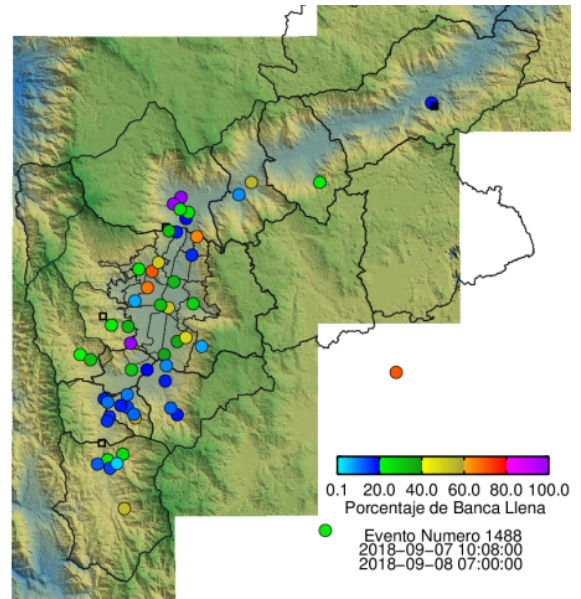
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-07

EVENTO N: 1488



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín