



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-06-14

EVENTO N: 1714

| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|---|--------------------------------------|---|----------------|
| Fecha inicio: 2019-06-14 | Hora inicio: 19:22:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2019-06-15 | Hora fin: 06:30:00 | 2 | Escuela Rural La Verde | 20.32 |
| Duración evento | 11 horas 08 min | 30 | Salon Social Barbosa | 17.78 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 323 | Acueducto Hatillo - Pluviografica | 15.49 |
| Magnitud | 60.96 mm/hora Hora: 21:58:00 | 67 | I.E Juan Echeverry Abad | 15.24 |
| Estación | 2. Escuela Rural La Verde | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | 14.99 |
| Municipio | Medellin, None | 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | 14.73 |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | 3 | Escuela Rural Yarumalito | 14.22 |
| Magnitud | 20.32 mm | 328 | Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica | 14.22 |
| Estación | 2. Escuela Rural La Verde | 65 | I.E Las Lomitas | 13.21 |
| Municipio | Medellin, None | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica | 13.21 |
| Descripción del evento de precipitación | | 36 | Colegio Concejo de Itagui | 13.21 |
| <p>El evento inicio a las 19:22, cuando se registran lluvias de alta intensidad en el oriente de Barbosa, debido a un sistema proveniente del este que ingresó al municipio. Dicho sistema se desplazaba hacia el oeste, y a medida que se desplazaba generaba lluvias en Girardota, Copacabana, Bello y Medellín. A las 20:04, se presentaban lluvias de alta intensidad en el suroeste de Caldas, las cuales salen del municipio a las 20:15. Para las 21:27 ingresaban por la ladera oriental de Barbosa otra serie de sistemas, que generaron lluvias de alta intensidad en el norte del municipio. Simultáneamente, se formó un núcleo de alta intensidad entre Medellín e Itagüí, el cual se desplazó fuera del Valle hacia las 22:40. Para las 00:19, las lluvias en Barbosa se habían extendido hasta Girardota y parte de Copacabana, mientras que en el este del Valle de Aburrá se formaban núcleos de alta intensidad, que después ingresarían al mismo. A partir de las 03:31, el sistema de precipitación proveniente del este ingresa a la totalidad del Valle de Aburrá, el cual al seguir con su desplazamiento hacia el oeste, disminuía sus intensidades.</p> | | 5 | I.E Santa Elena | 11.68 |
| | | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 11.68 |
| | | 230 | Alcaldía La Estrella - Pluvio | 11.43 |
| | | 38 | Casa Cultura La Estrella | 11.43 |
| | | 18 | Escuela El Salado | 10.41 |
| | | 34 | I.E La Doctora | 10.41 |
| | | 278 | Vereda Potrerito - Pluviografica | 10.16 |
| | | 15 | Colegio San Lucas | 10.16 |
| | | 50 | Universidad CES (Sabaneta) | 9.91 |
| | | 244 | Bomberos Envigado - Pluvio | 9.65 |
| | | 19 | Tecnologico Antioquia | 9.4 |
| | | 339 | Ecoparque el Salado - Pluviografica | 9.14 |
| | | 334 | Manuel Mejia Vallejo - pluviografica | 9.14 |
| | | 369 | Metro la estrella - Pluviografica | 8.64 |
| | | 56 | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina | 8.13 |
| | | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica | 7.87 |
| | | 146 | Club del adulto mayor - Sabaneta | 7.87 |
| | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio | 7.37 |
| | | 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) | 7.37 |
| | | 266 | Himalaya - Pluvio | 7.37 |
| 54 | I.E Juan Maria Cespedes | 7.11 | | |
| 189 | Pluviografica La Sanin | 7.11 | | |
| 64 | Ecoparque La Romera | 6.86 | | |
| 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | 6.6 | | |

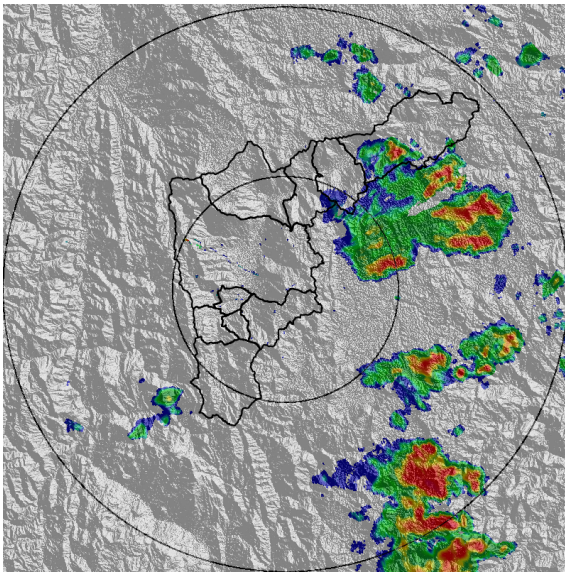
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



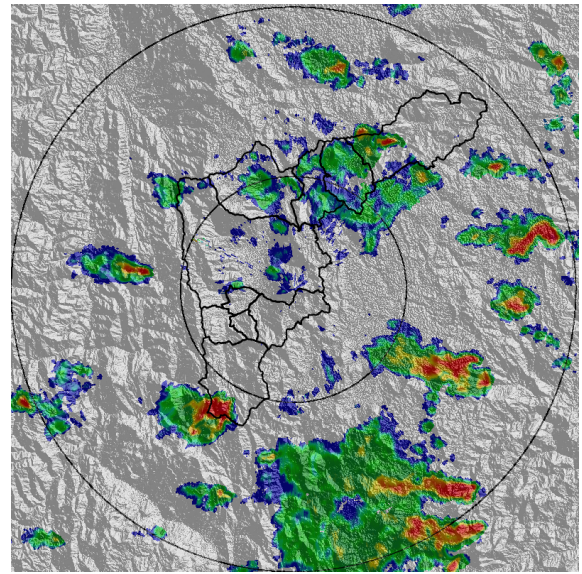
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-06-14

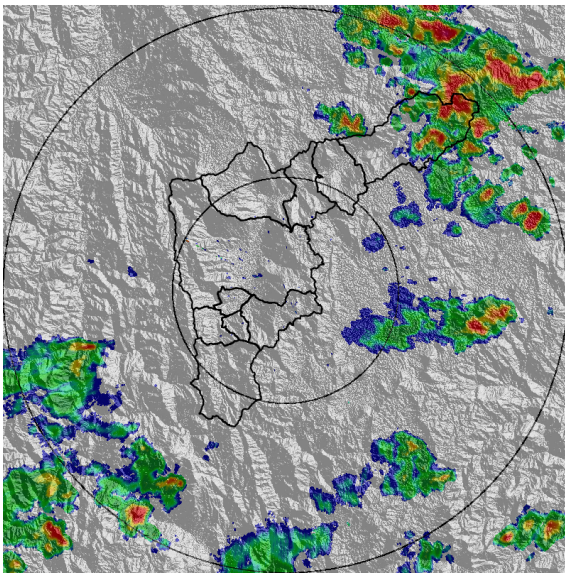
EVENTO N: 1714



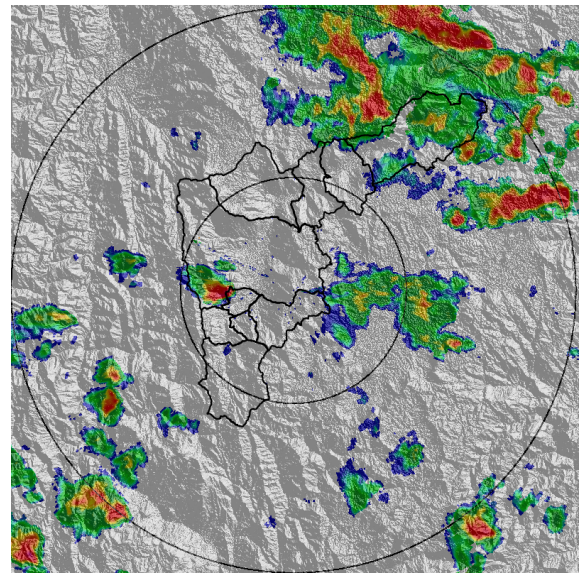
(a) 2019-06-14 19:23



(b) 2019-06-14 20:10

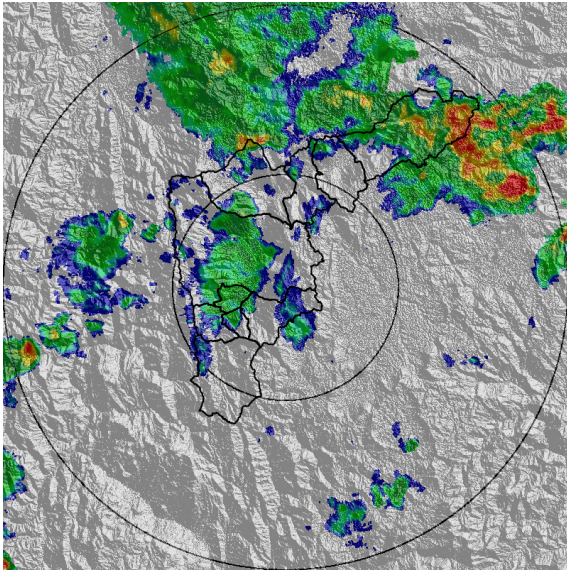


(c) 2019-06-14 21:27

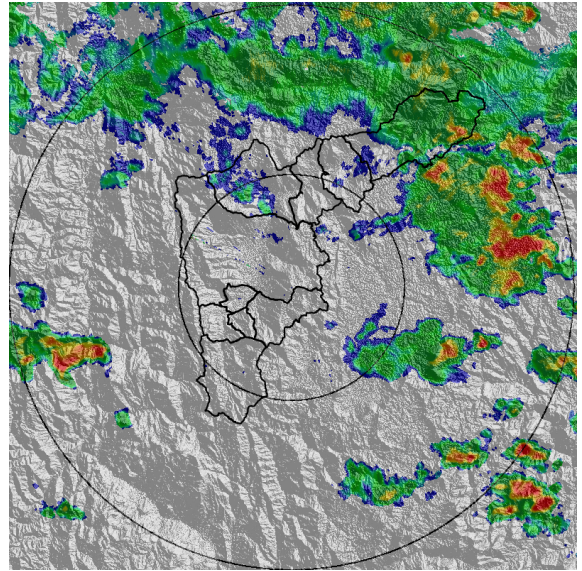


(d) 2019-06-14 21:59

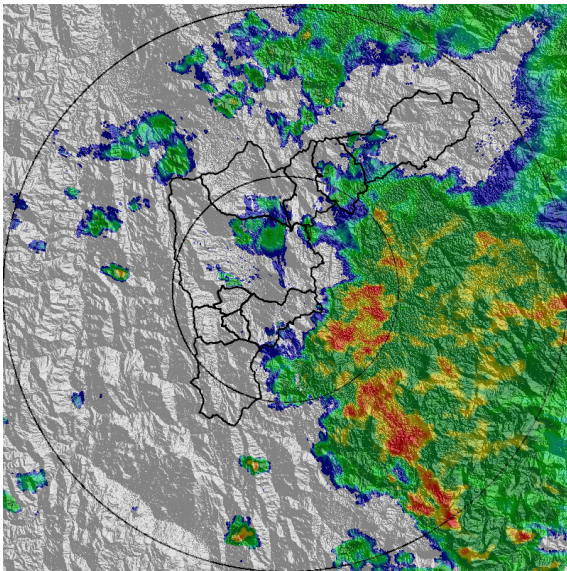
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



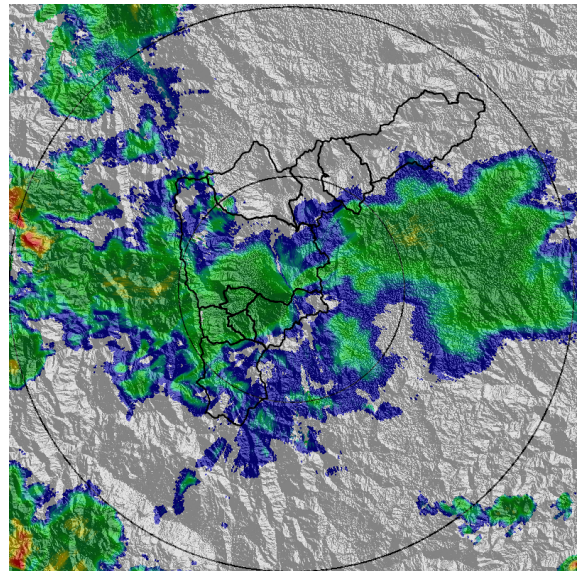
(e) 2019-06-14 23:01



(f) 2019-06-15 01:06



(g) 2019-06-15 03:15



(h) 2019-06-15 05:25

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

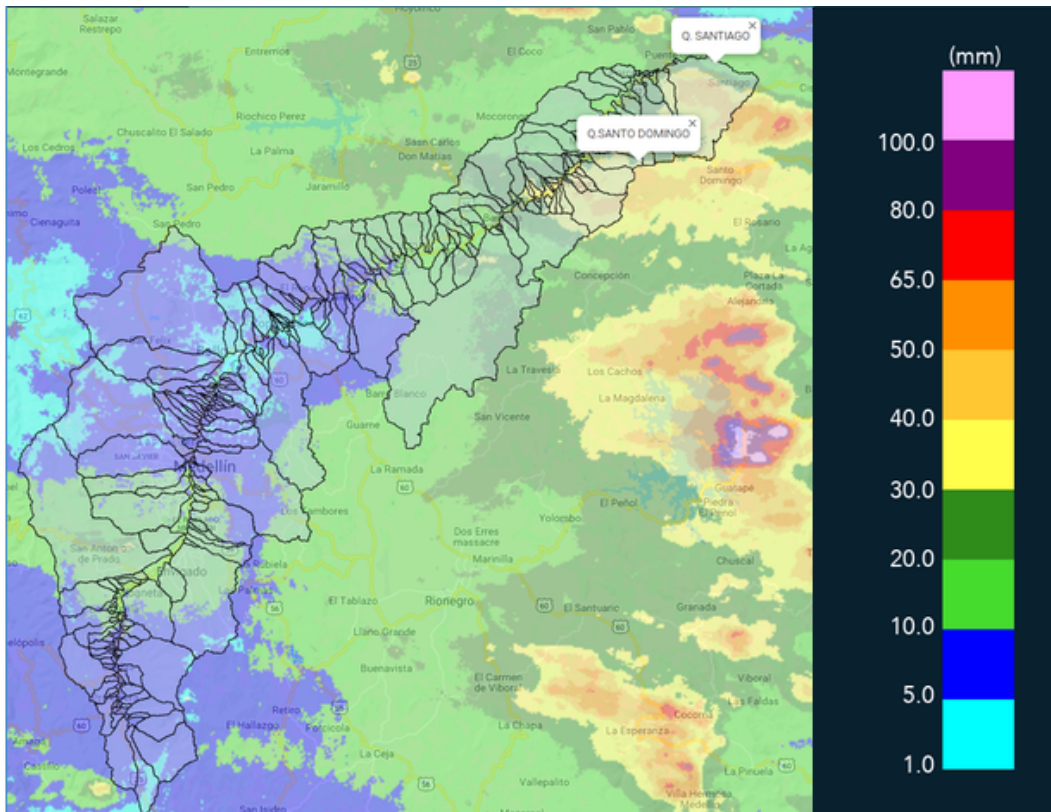


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-06-14

EVENTO N: 1714

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar fueron en el municipio de Barbosa, Q. Santiago, Q. Santo Domingo, Q. Aguas Claras y Q. La Herradura con valores entre los 30-50 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



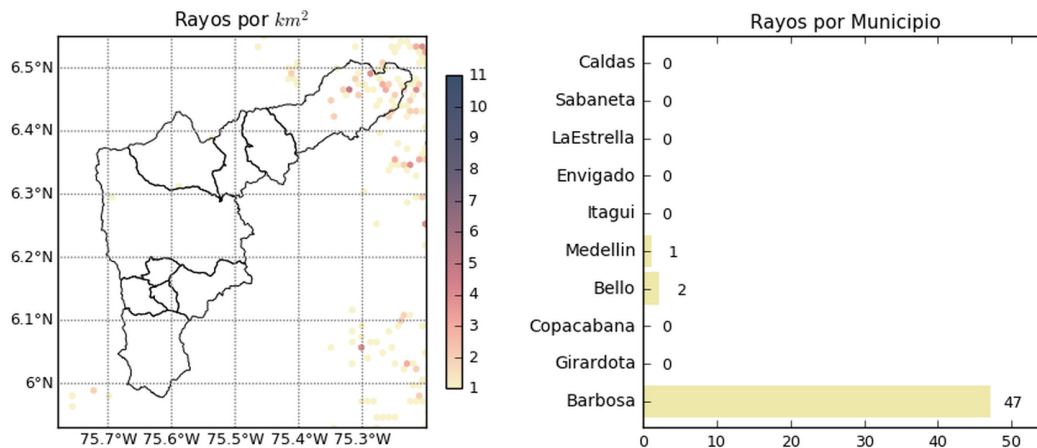
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-06-14

EVENTO N: 1714

Se presentaron 50 descargas tipo nube-tierra, principalmente en Barbosa (47).

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2019-06-14 19:22:00 a 2019-06-15 06:30:00



 [@siatamedellin](#)
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

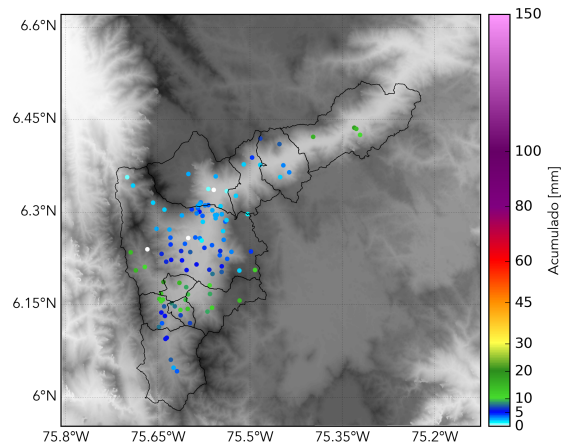
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-06-14

EVENTO N: 1714



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Manuela Guarín-Isabel Correa
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993