

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | |
|---|--|---|---|
| FECHA: 2018-07-23 | | EVENTO N: 1451 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2018-07-23 | Hora inicio: 22:45:00 | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2018-07-24 | Hora fin: 04:28:00 | 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro |
| Duración evento | 5 horas 43 min | 30 | Salon Social Barbosa |
| Mayor intensidad de lluvia | | 323 | Acueducto Hatillo - Pluviografica |
| Magnitud | 54.86 mm/hora Hora: 01:09:00 | 88 | CUIDA Juan Cojo |
| Estación | 30. Salon Social Barbosa | 26 | Escuela Rural El Plan |
| Municipio | Barbosa, Centro | 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 31 | Colegio Jose Manuel Sierra |
| Magnitud | 21.84 mm | 5 | I.E Santa Elena |
| Estación | 234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | 324 | E.R Jamundi - Pluviografica |
| Municipio | Barbosa, Aguas Calientes | 15 | Colegio San Lucas |
| Descripción acerca de la formación del evento | | 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) |
| El evento inicia a las 22:45 con el ingreso a Medellín y al sur del valle de pequeños núcleos de baja intensidad que se disipan rápidamente a medida que ingresa un sistema de gran extensión a Barbosa. | | 248 | Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio |
| Descripción del comportamiento | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas |
| El sistema de gran extensión presenta inicialmente altas intensidades en Barbosa pero mientras cubre el resto del Valle, las altas intensidades van disminuyendo. Alrededor de las 04:28 del día siguiente, todos los municipios del Área Metropolitana quedan libres de precipitaciones. | | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) |
| | | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica |
| | | 65 | I.E Las Lomitas |
| | | 16 | I.E Ramon Munera Lopera |
| | | 61 | Planta de Agua Bocatoma |
| | | 189 | Pluviografica La Sanin |
| | | 56 | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina |
| | | 34 | I.E La Doctora |
| | | 40 | I.E Ciro Mendia |
| | | 41 | Comisaria El Poblado |
| | | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez |
| | | 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota |
| | | 193 | Fuente Clara - Pluviometro |
| | | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES |
| | | 62 | Gimnasio Cantabria |
| | | 129 | Colegio Divino Salvador |
| | | 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica |
| | | 7 | Escuela Republica de Cuba |
| | | 55 | I.E Reino de Belgica |
| | | 44 | I.E Villa Turbay |
| | | 184 | Miraflores |
| | | 274 | Carpinelo amapolita - Pluvio |
| | | | Acumulado (mm) |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

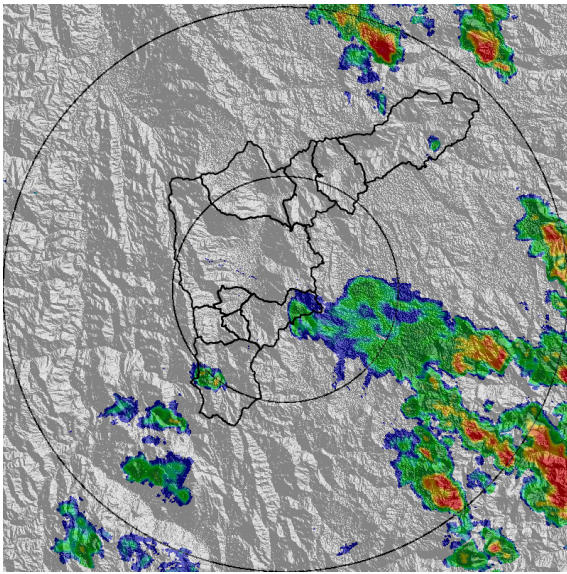


Alcaldía de Medellín

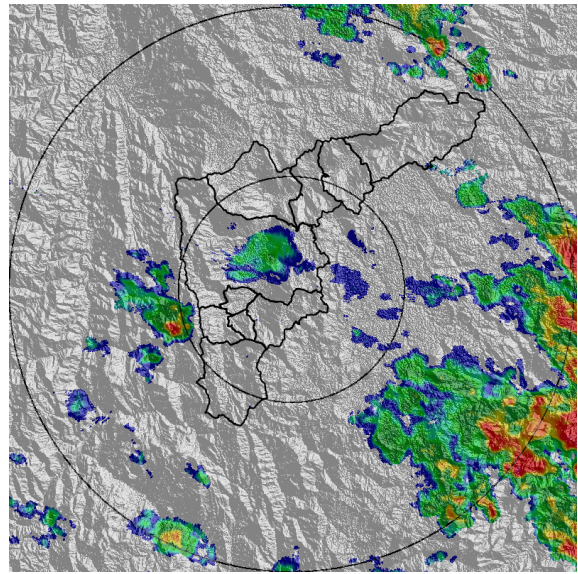
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-23

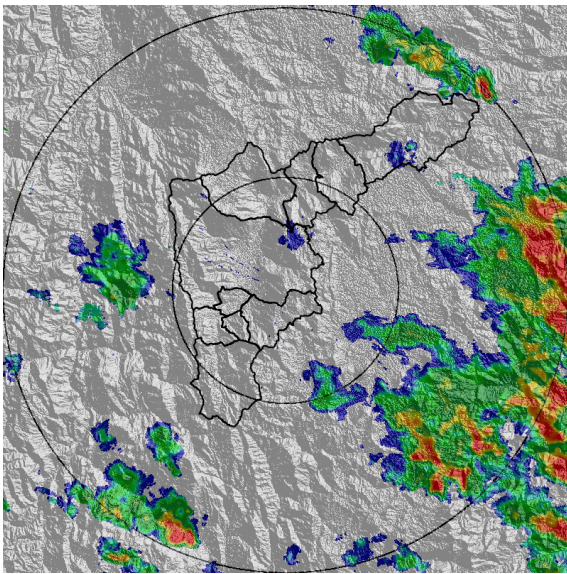
EVENTO N: 1451



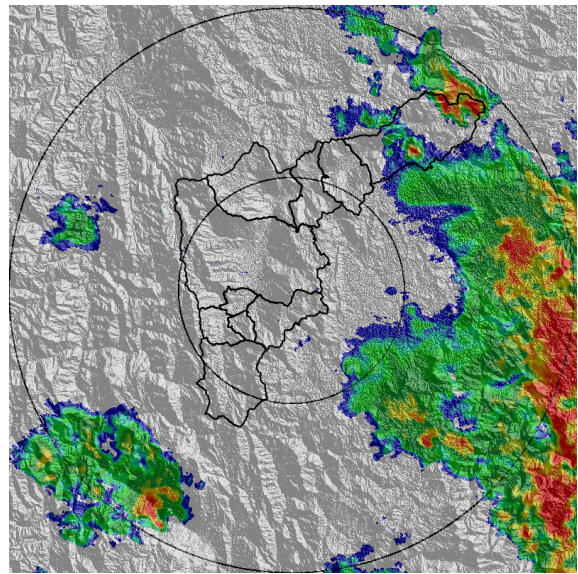
(a) 2018-07-23 22:55



(b) 2018-07-23 23:26



(c) 2018-07-23 23:47



(d) 2018-07-24 00:13

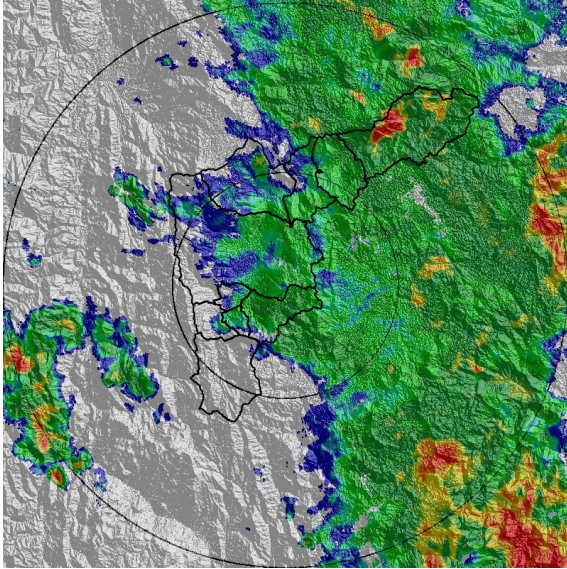
Con el apoyo de:



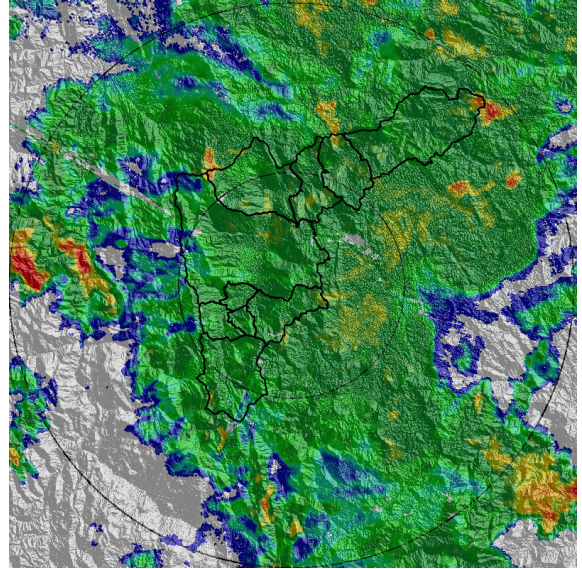
Un proyecto de:



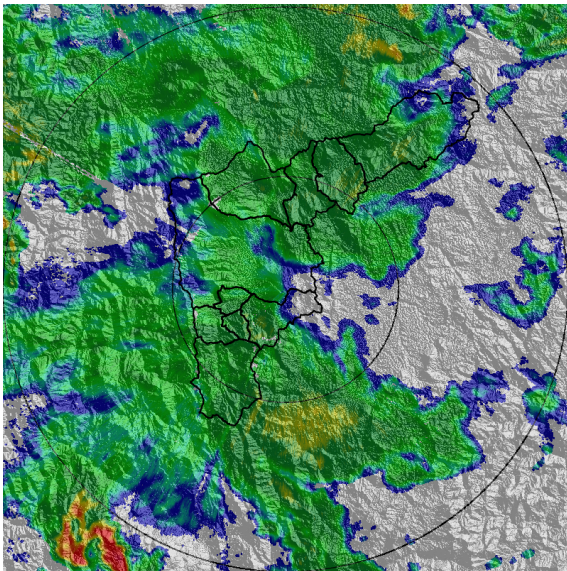
Alcaldía de Medellín



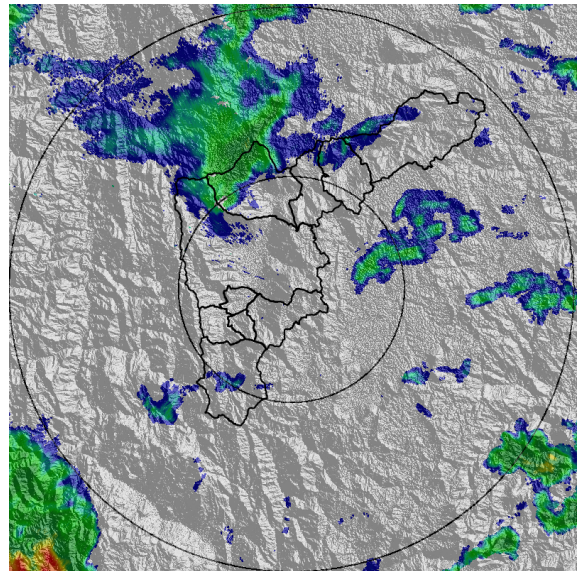
(e) 2018-07-24 01:21



(f) 2018-07-24 02:13



(g) 2018-07-24 03:15



(h) 2018-07-24 04:07

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



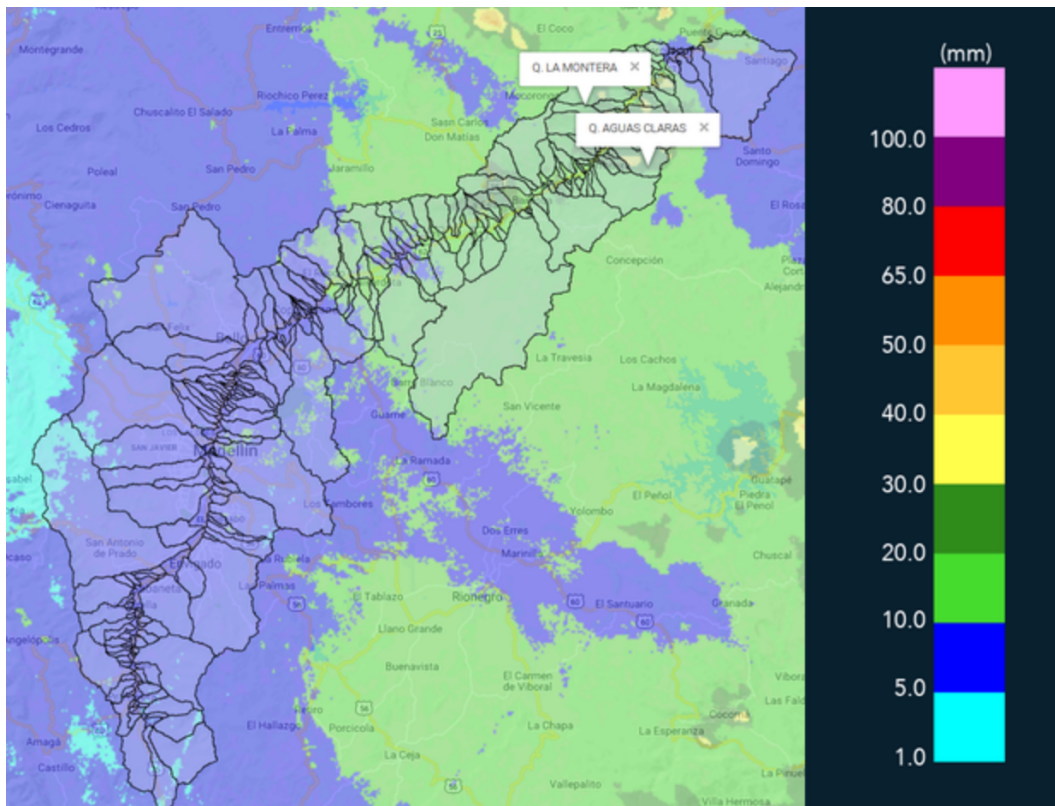
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-23

EVENTO N: 1451

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas: La Montera y Aguas Claras, pertenecientes a Barbosa; con valores cercanos a los 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



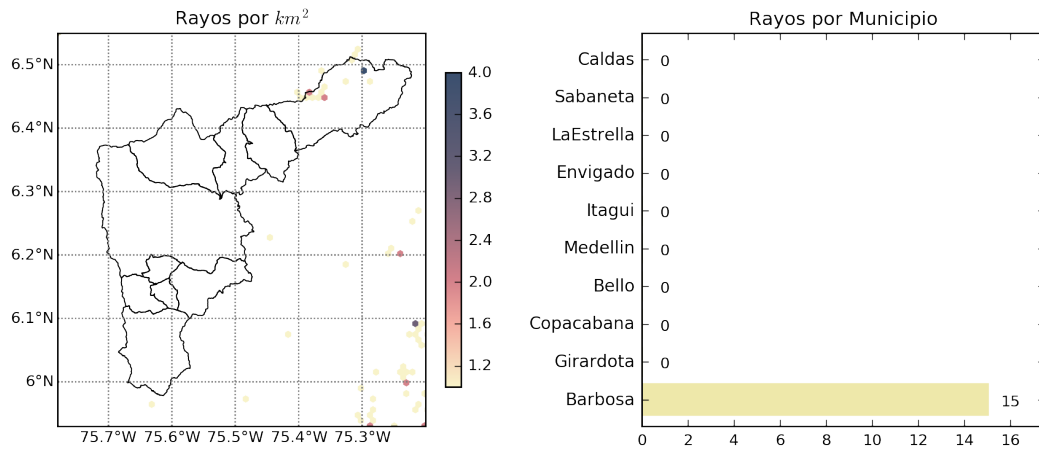
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-07-23

EVENTO N: 1451

Se presentaron 15 descargas eléctricas del tipo nube - tierra durante el evento, todas en Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

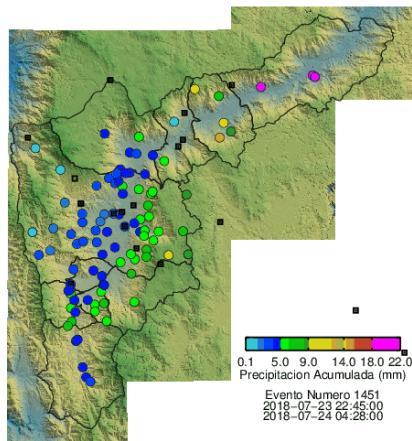


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-23

EVENTO N: 1451



(k) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín