

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|
| FECHA: 2018-07-20 | | | EVENTO N: 1449 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2018-07-20 | Hora inicio: 20:15:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2018-07-21 | Hora fin: 00:52:00 | 320 | Palmitas potrera - Pluvio | 17.02 |
| Duración evento | 4 horas 37 min | 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | 16.51 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | 14.48 |
| Magnitud | 60.96 mm/hora Hora: 23:12:00 | 76 | I.E. Fontidueno | 13.97 |
| Estación | 74. Edificio Gaspar de Rodas - Bello | 30 | Salon Social Barbosa | 13.21 |
| Municipio | Bello, Comuna 04 | 51 | Represa La Garcia | 10.92 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 74 | Edificio Gaspar de Rodas - Bello | 9.91 |
| Magnitud | 17.02 mm | 37 | Liceo Fernando Velez | 8.13 |
| Estación | 320. Palmitas potrera - Pluvio | 323 | Acueducto Hatillo - Pluviografica | 6.86 |
| Municipio | Medellin, 50 Palmitas | 88 | CUIDA Juan Cojo | 5.84 |
| Descripción acerca de la formación del evento | | 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | 5.08 |
| <p>El evento comenzó con el ingreso de un pequeño sistema de baja intensidad por el nororiente de Barbosa a las 20:15, el cual se unió luego con un sistema de alta intensidad y gran extensión formado en el municipio de San Roque y que se desplazaba en dirección noroccidental.</p> | | | | |
| <p>Descripción del comportamiento</p> <p>El sistema continuó su desplazamiento en la dirección mencionada y comenzó a cubrir al municipio de Barbosa, generando en este altas intensidades al tiempo que ingresaba por el sur un sistema de baja intensidad a las 22:26. En el norte el sistema comenzó a cubrir los municipios de Girardota y Copacabana, generando luego altas intensidades en el municipio de Bello. Mientras tanto el sistema en el sur se desplazaba hacia el noroccidente para finalmente unirse al otro sistema y salir del Valle luego de pasar por todos los municipios del sur y por el suroccidente de Medellín.</p> | | | | |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

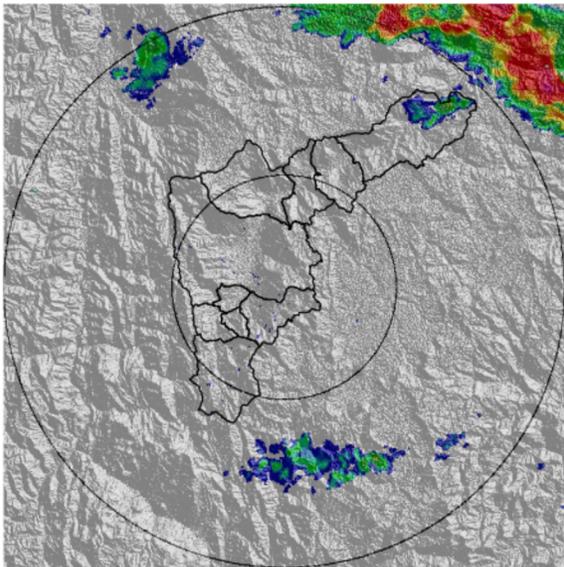


Alcaldía de Medellín

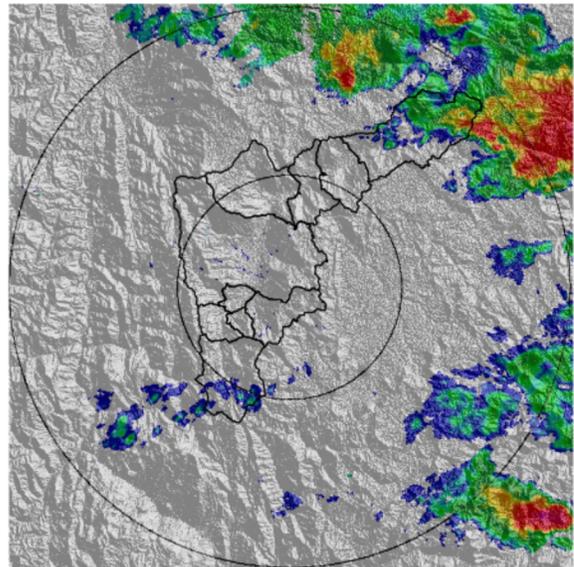
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-20

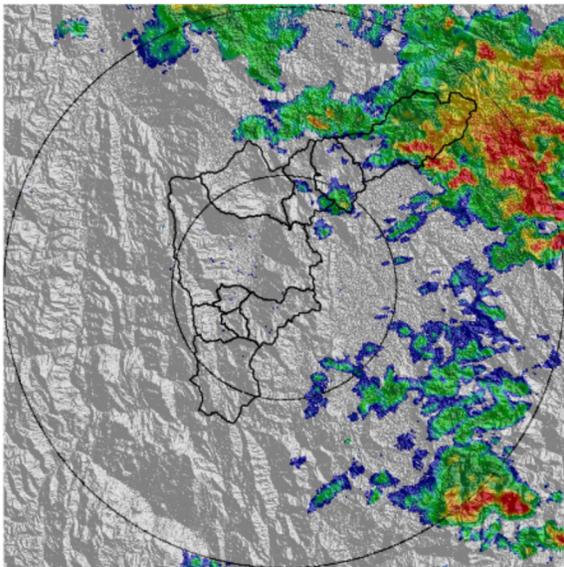
EVENTO N: 1449



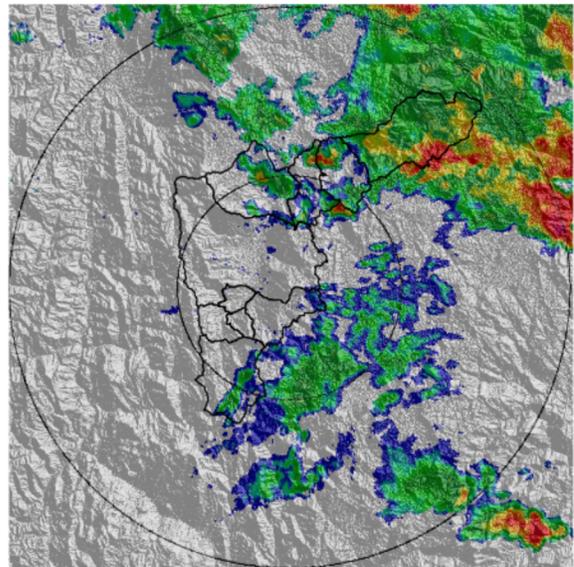
(a) 2018-07-20 20:32



(b) 2018-07-20 21:34



(c) 2018-07-20 22:06



(d) 2018-07-20 22:26

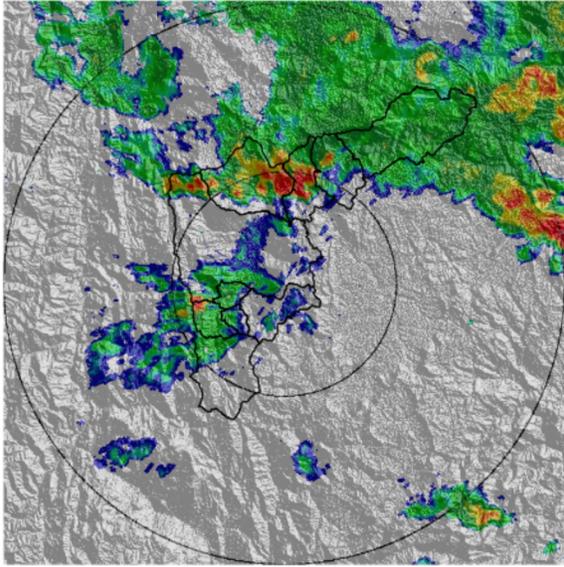
Con el apoyo de:



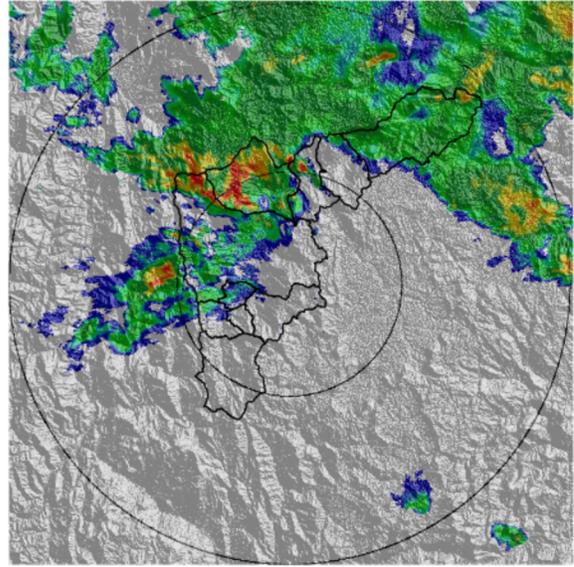
Un proyecto de:



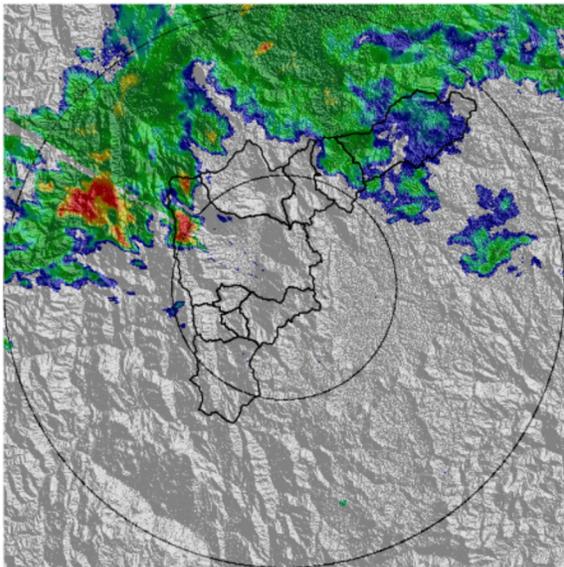
Alcaldía de Medellín



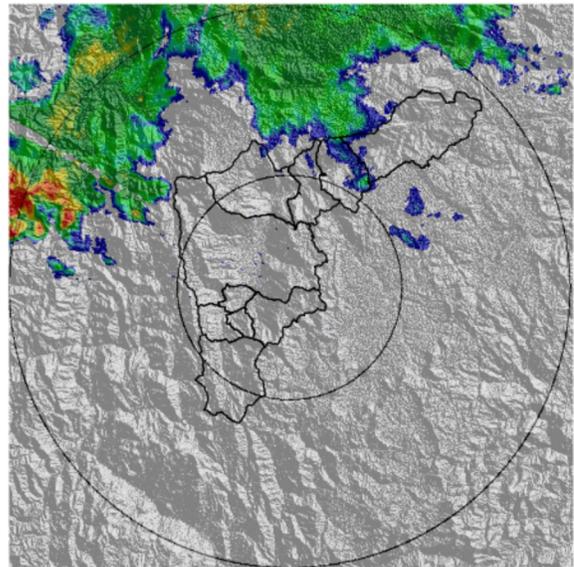
(e) 2018-07-20 23:03



(f) 2018-07-20 23:24



(g) 2018-07-21 00:00



(h) 2018-07-21 00:21

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



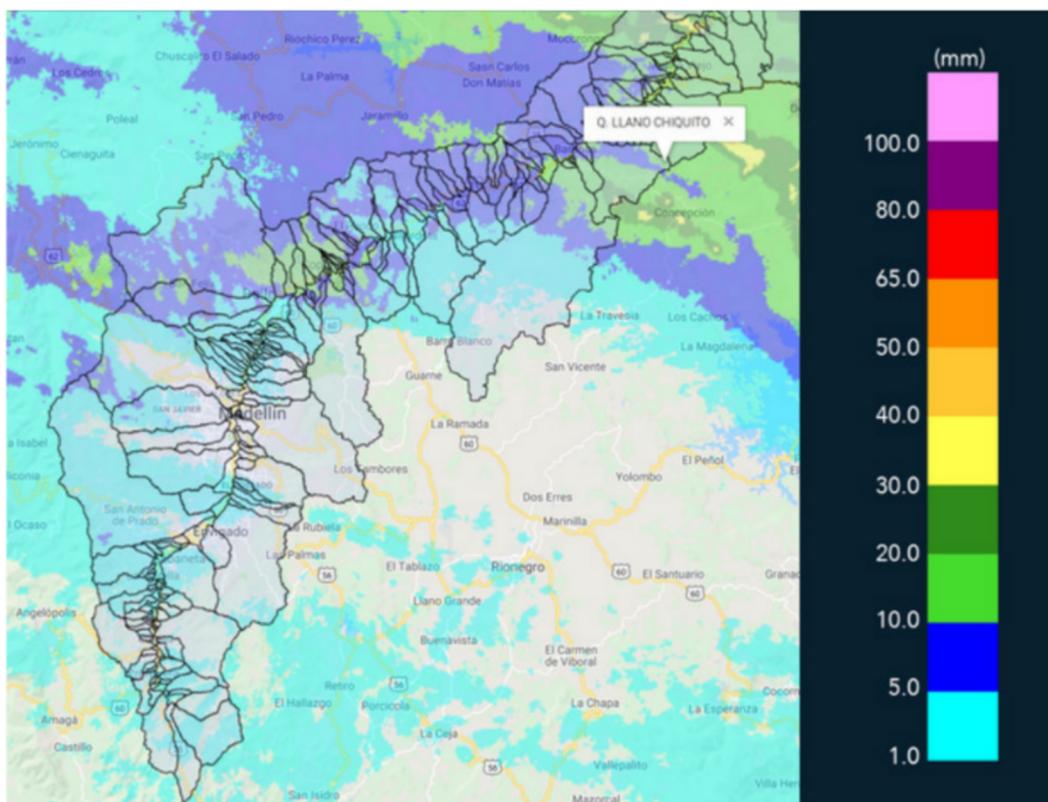
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-20

EVENTO N: 1449

El máximo acumulado de radar se presentó en la cuenca de la quebrada Llano Chiquito con un valor cercano a los 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



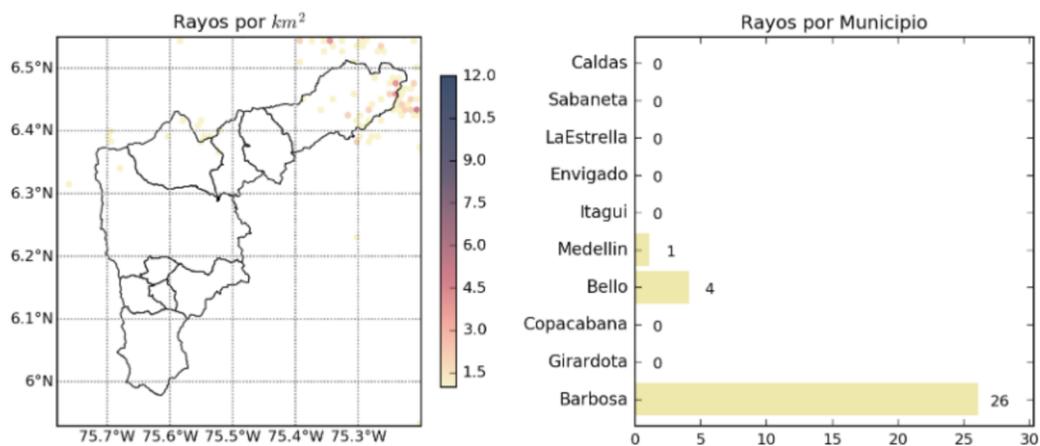
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-07-20

EVENTO N: 1449

Se registraron 31 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 26 fueron en Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

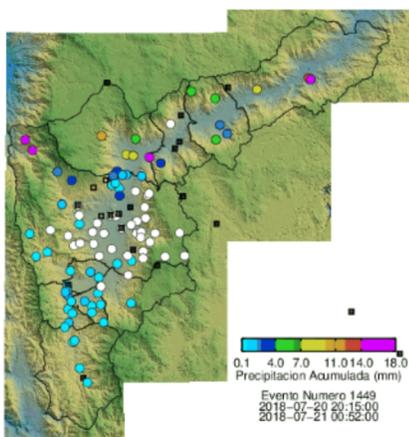


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-20

EVENTO N: 1449



(k) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín