



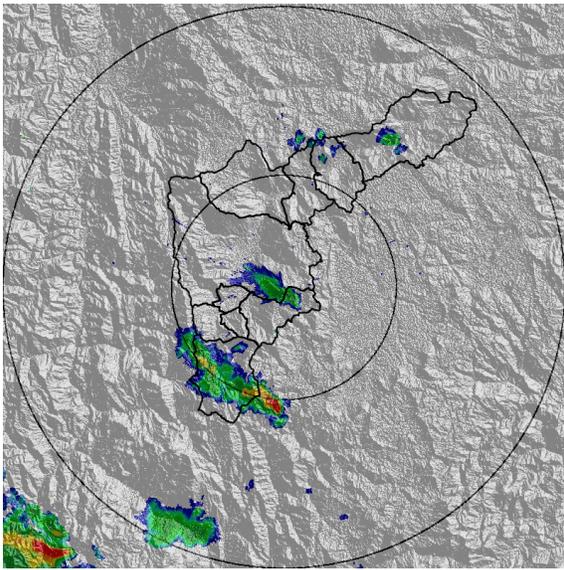
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|
| FECHA: 2018-07-27 | | EVENTO N: 1455 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2018-07-27 | Hora inicio: 11:52:00 | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2018-07-28 | Hora fin: 03:42:00 | 51 | Represa La Garcia |
| Duración evento | 15 horas 50 min | 295 | Laguna Quitasol - Pluviografica |
| Mayor intensidad de lluvia | | 64 | Ecoparque La Romera |
| Magnitud | 94.49 mm/hora Hora: 18:04:00 | 33 | Santa Maria Goretti |
| Estación | 51. Represa La Garcia | 61 | Planta de Agua Bocatoma |
| Municipio | Bello, | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica |
| Magnitud | 38.35 mm | 193 | Fuente Clara - Pluviometro |
| Estación | 51. Represa La Garcia | 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio |
| Municipio | Bello, | 266 | Himalaya - Pluvio |
| Descripción acerca de la formación del evento | | 38 | Casa Cultura La Estrella |
| <p>El evento inicia alrededor de las 11:52 con sistemas de baja intensidad que ingresan a Envigado y Caldas desde el oriente, estos sistemas se desplazan hacia el noroccidente mientras se adentran en el Valle, el sistema de Envigado se disipa casi por completo mientras ingresa a Medellín, mientras el de Caldas, se expande sobre el municipio y se intensifica e ingresa a La Estrella. Antes de que estos sistemas salieran del Valle, se formaron sistemas de baja intensidad al norte de Bello e ingresaron sistemas desde el oriente de la región, a Caldas y Barbosa.</p> | | 10 | Escuela Rural El Boqueron |
| | | 230 | Alcaldía La Estrella - Pluvio |
| | | 74 | Edificio Gaspar de Rodas - Bello |
| | | 76 | I.E. Fontidueno |
| | | 62 | Gimnasio Cantabria |
| | | 267 | Colegio Canadiense - Pluviografica |
| | | 48 | Escuela Rural Santa Angela |
| | | 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota |
| | | 36 | Colegio Concejo de Itagui |
| | | 24 | I.E Republica de Uruguay |
| | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas |
| | | 37 | Liceo Fernando Velez |
| | | 23 | Instituto Jorge Robledo |
| | | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana |
| | | 7 | Escuela Republica de Cuba |
| | | 40 | I.E. Ciro Mendia |
| | | 320 | Palmitas potrera - Pluvio |
| | | 29 | Escuela Marina Orth |
| | | 16 | I.E Ramon Munera Lopera |
| | | 39 | I.E Pedro Octavio Amado |
| 242 | IE Jesus Maria Valle | | |
| 154 | Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores | | |
| 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | | |
| 65 | I.E Las Lomitas | | |
| Descripción del comportamiento | | | |
| <p>Los sistemas anteriores alcanzaron a desarrollar núcleos de alta intensidad en Barbosa, y en Sabaneta, Itagüí y La Estrella (registrando granizo a las 16:26 en este último). Posteriormente, continuaron ingresando sistemas desde el oriente al norte y sur del Valle, los cuales se desplazaron hacia el noroccidente, desarrollando altas intensidades al norte de Bello. Alrededor de las 20:30, cuando el Valle se encontraba despejado casi por completo, nuevos sistemas de baja intensidad empezaron a ingresar, por norte y sur, desde el oriente, hasta unirse y cubrir por completo todos los municipios, a medida que el extenso sistema se movía en dirección noroccidental, el Valle se iba despejando, hasta quedar completamente libre de precipitaciones alrededor de las 03:42.</p> | | | |



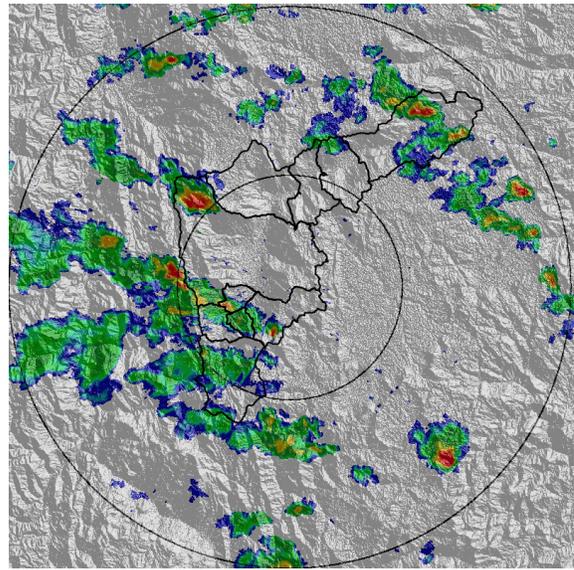
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-27

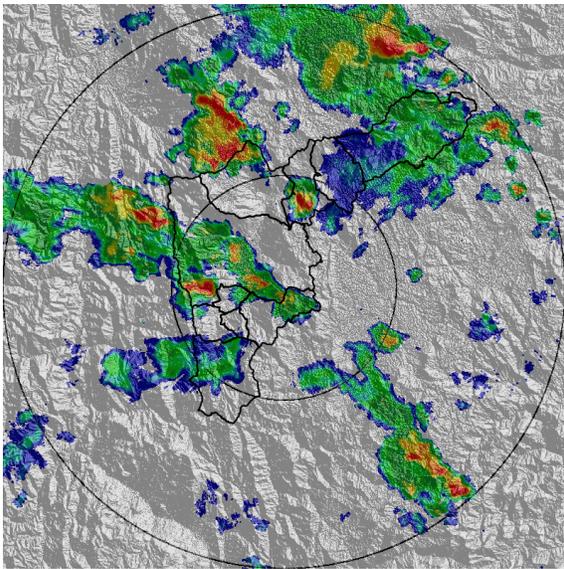
EVENTO N: 1455



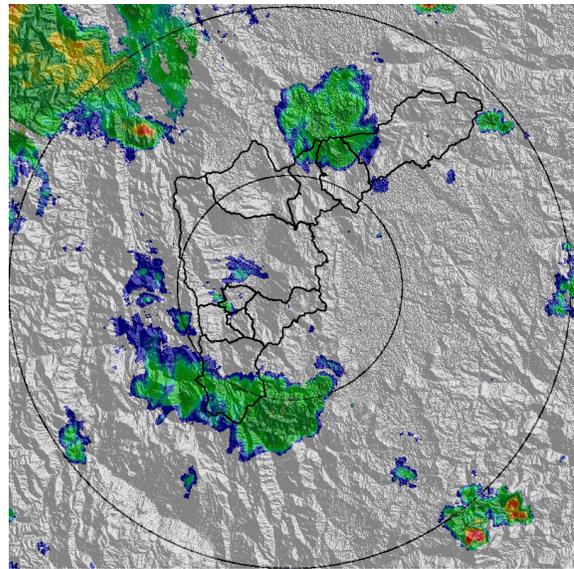
(a) 2018-07-27 12:13



(b) 2018-07-27 16:01



(c) 2018-07-27 17:39



(d) 2018-07-27 19:34

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



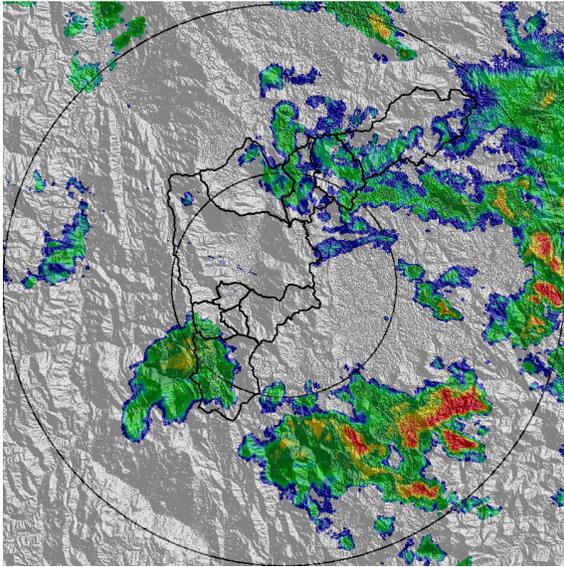
Con el apoyo de:



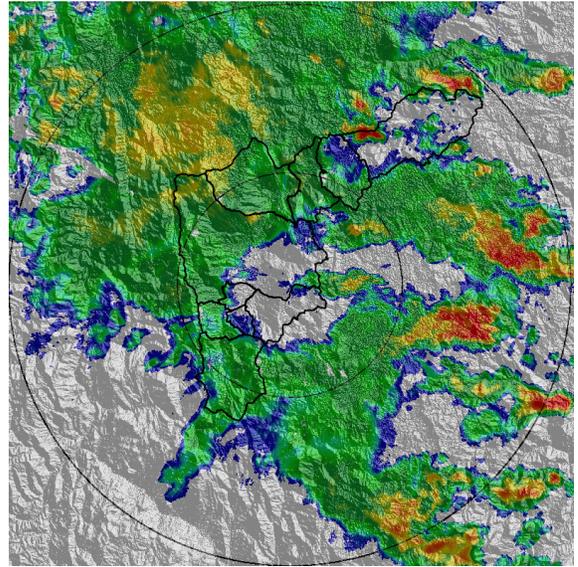
Un proyecto de:



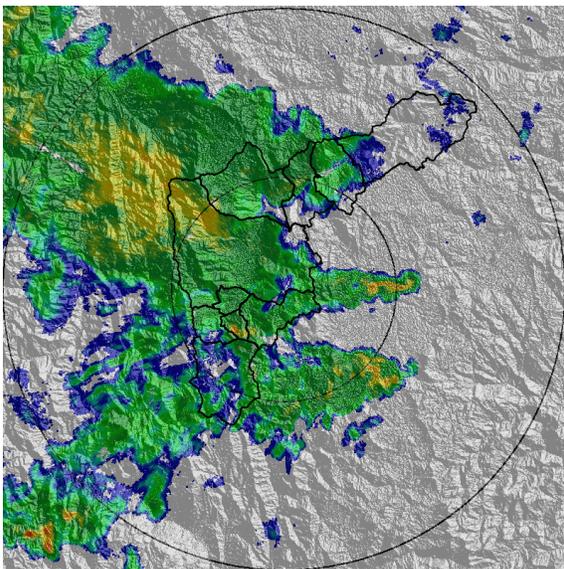
Alcaldía de Medellín



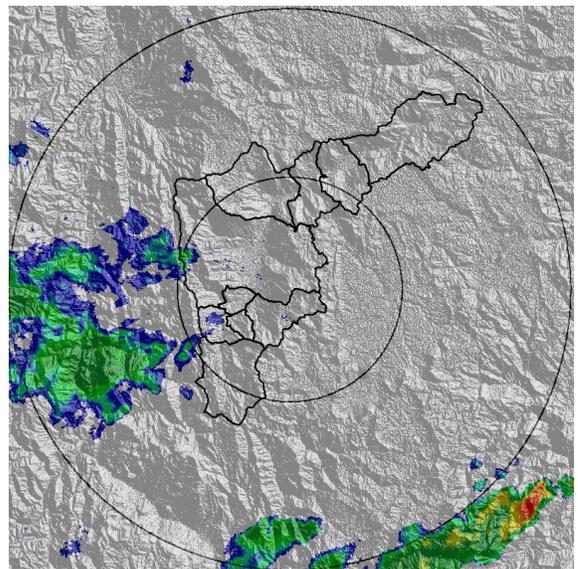
(e) 2018-07-27 21:44



(f) 2018-07-28 00:14



(g) 2018-07-28 02:14



(h) 2018-07-28 03:32

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

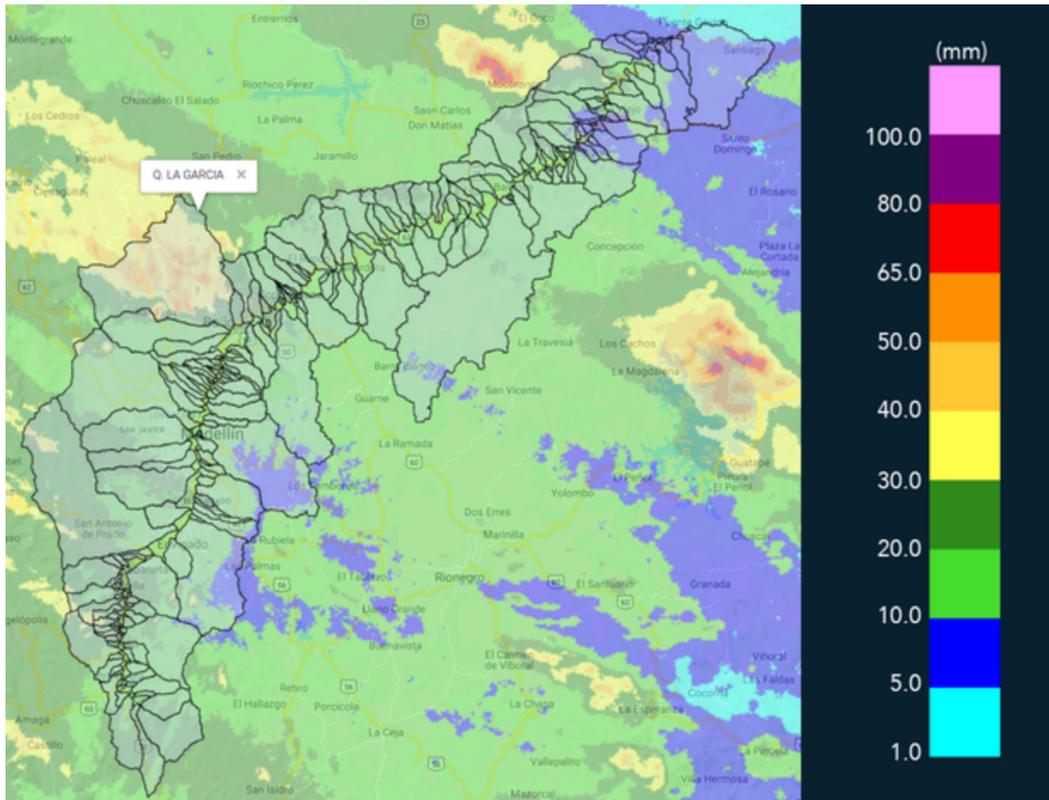


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-27

EVENTO N: 1455

El mayor acumulado del radar se presentó en la cuenca de las quebrada La García en Bello, con valores de hasta 50 mm, el resto de las cuencas afectadas presentaron valores alrededor de los 20 mm.



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

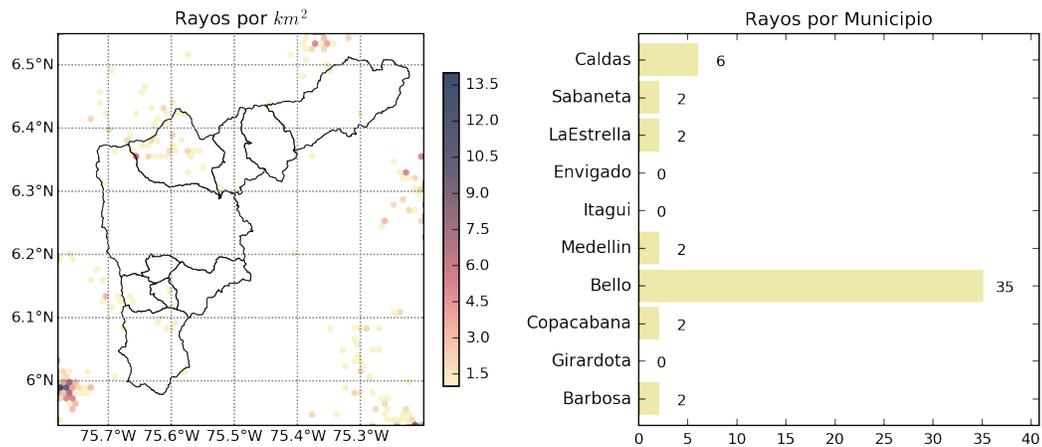


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-07-27

EVENTO N: 1455

En total se presentaron 48 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 35 se registraron en el municipio de Bello.



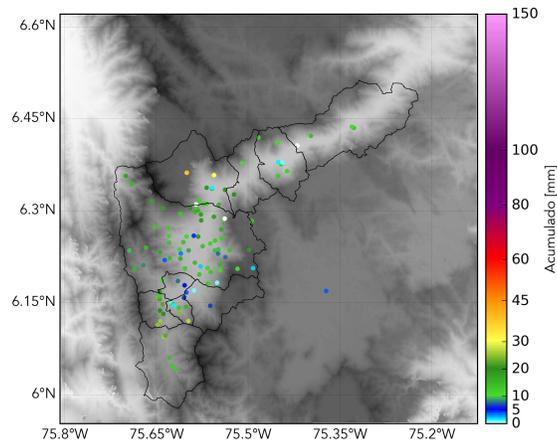
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-27

EVENTO N: 1455



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Simón Isaza
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993