

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|---|------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| FECHA: 2018-06-27 | | | EVENTO N: 1437 | |
| Caracterización de los eventos | | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2018-06-27 | Hora inicio: 16:35:00 | | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2018-06-28 | Hora fin: 02:01:00 | | | Acumulado (mm) |
| Duración evento | 9 horas 26 min | | 61 | Planta de Agua Bocatoma |
| Mayor intensidad de lluvia | | | 30 | Salon Social Barbosa |
| Magnitud | 79.25 mm/hora Hora: 18:09:00 | | 193 | Fuente Clara - Pluviometro |
| Estación | 8. Escuela CEDEPRO | | 65 | I.E Las Lomitas |
| Municipio | Medellin, 70 Altavista | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | 38 | Casa Cultura La Estrella |
| Magnitud | 30.48 mm | | 34 | I.E La Doctora |
| Estación | 61. Planta de Agua Bocatoma | | 8 | Escuela CEDEPRO |
| Municipio | La Estrella, La Tablaza | | 29 | Escuela Marina Orth |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | 244 | Bomberos Envigado - Pluvio |
| <p>El evento inició con el ingreso de un sistema de baja intensidad al norte de Barbosa, seguido de la formación al interior del municipio de otros sistemas con similar extensión, los cuales luego se unificaron y lo cubrieron en gran parte, formando núcleos de alta intensidad en el sur y en la cabecera municipal. Posteriormente, se formaron sistemas al nor-occidente y sur de Medellín; mientras continuaban las precipitaciones de alta intensidad en Barbosa y el mismo sistema comenzaba a extenderse hacia Girardota. Todos estos sistemas se desplazaron hacia el nor-occidente.</p> | | | 62 | Gimnasio Cantabria |
| | | | 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro |
| | | | 230 | Alcaldía La Estrella - Pluvio |
| | | | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica |
| | | | 31 | Colegio Jose Manuel Sierra |
| | | | 3 | Escuela Rural Yarumalito |
| | | | 267 | Colegio Canadiense - Pluviografica |
| | | | 146 | Club del adulto mayor - Sabaneta |
| | | | 64 | Ecoparque La Romera |
| | | | 18 | Escuela El Salado |
| | | | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza |
| | | | 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio |
| | | | 266 | Himalaya - Pluvio |
| | | | 36 | Colegio Concejo de Itagui |
| | | | 57 | Escuela la Clara |
| | | | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga |
| | | | 33 | Santa Maria Goretti |
| | | | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES |
| | | | 88 | CUIDA Juan Cojo |
| | | | 1 | Casa de Gobierno Altavista |
| 50 | Universidad CES (Sabaneta) | | | |
| 15 | Colegio San Lucas | | | |
| 2 | Escuela Rural La Verde | | | |
| 67 | I.E Juan Echeverry Abad | | | |
| 19 | Tecnologico Antioquia | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | |
| <p>Rápidamente, los sistemas en Medellín aumentaron su extensión y uno de estos se intensificó sobre Altavista y luego salió por el occidente, mientras las altas intensidades en Barbosa persistían. Simultáneamente, empezó a ingresar a Caldas un sistema de baja intensidad que rápidamente salió del municipio, mientras que los sistemas formados en los límites entre algunos municipios del sur del Valle, alcanzaron altas intensidades en Caldas y La Estrella. Continuaron ingresando a lo largo de la noche sistemas de gran extensión e intensidad baja a moderada por la ladera oriental del Valle, generando precipitaciones en todos los municipios; los sistemas desarrollaron intensidades moderadas a altas en Barbosa, Girardota y algunos municipios del sur. El sistema continuó desplazándose hacia el occidente y salió del Valle de norte a sur.</p> | | | | |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

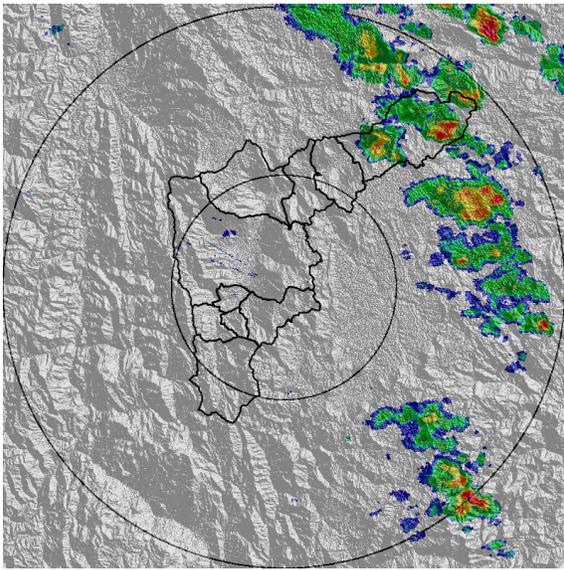


Alcaldía de Medellín

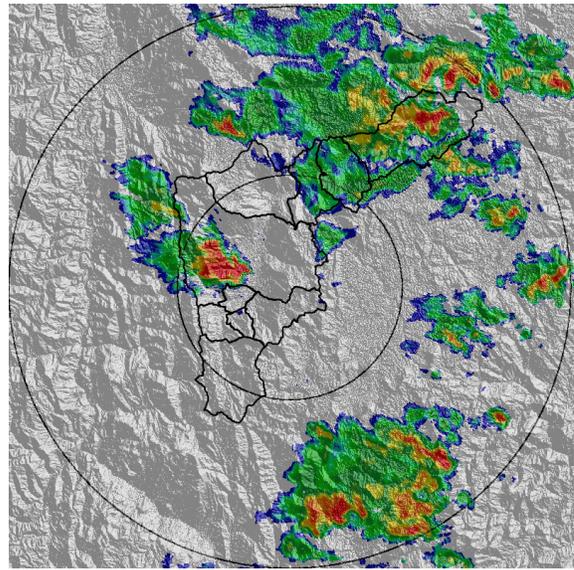
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-06-27

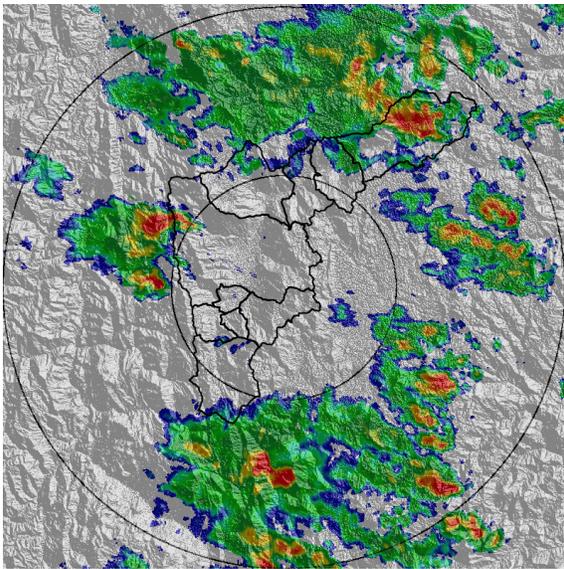
EVENTO N: 1437



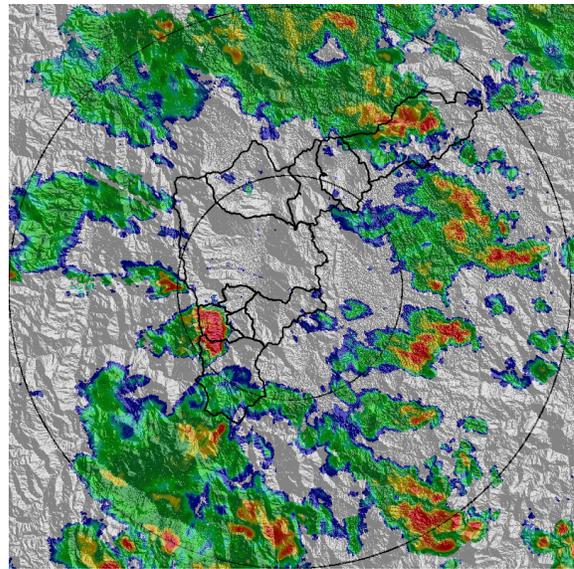
(a) 2018-06-27 17:12



(b) 2018-06-27 18:03



(c) 2018-06-27 18:40



(d) 2018-06-27 19:11

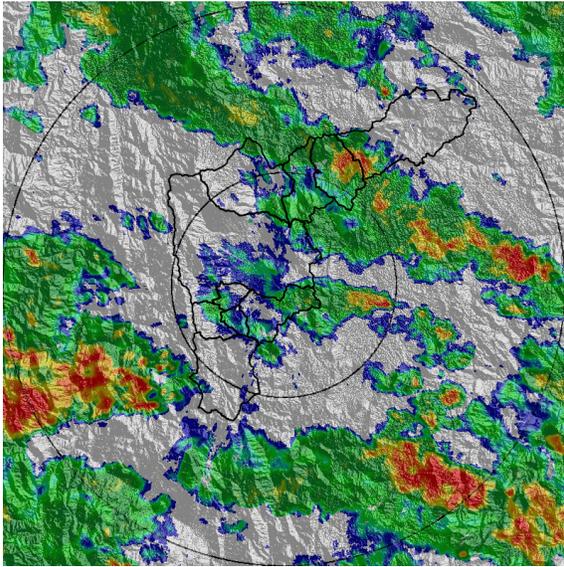
Con el apoyo de:



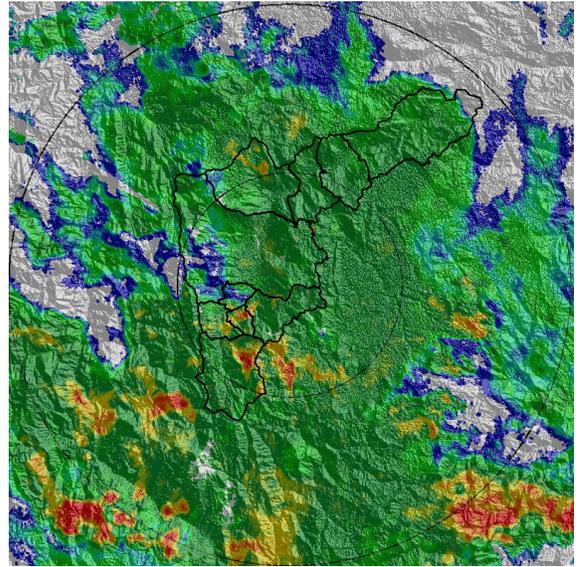
Un proyecto de:



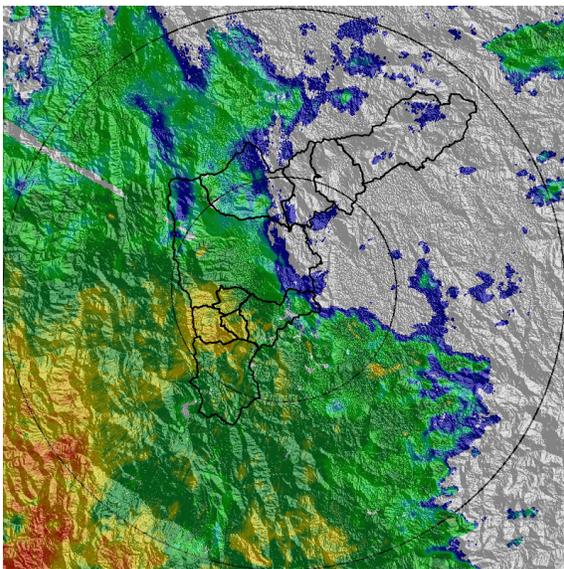
Alcaldía de Medellín



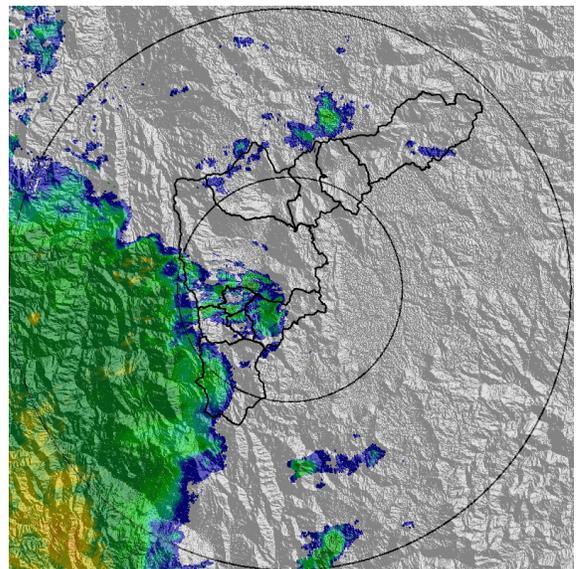
(e) 2018-06-27 20:19



(f) 2018-06-27 21:57



(g) 2018-06-27 23:36



(h) 2018-06-28 01:10

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



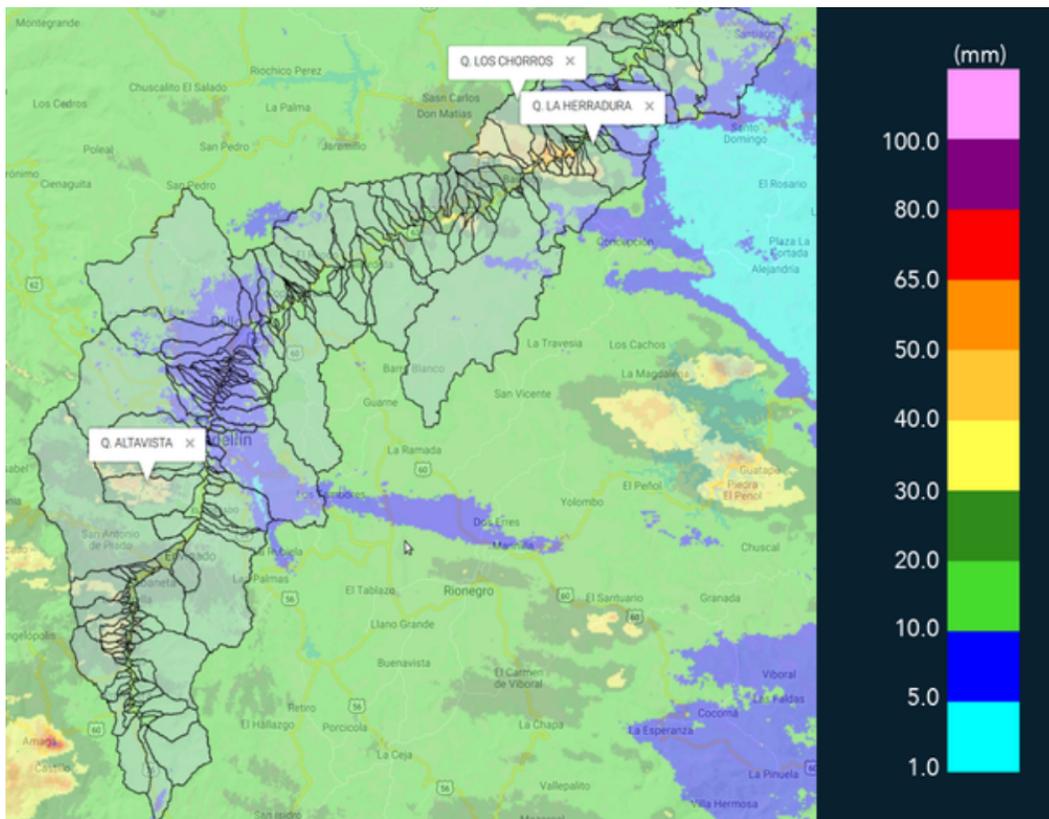
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-06-27

EVENTO N: 1437

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Los Chorros, La Herradura, El Hoyo y Cinconales en Barbosa, y en la cuenca de la quebrada Altavista en Medellín; con valores que no superaron los 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



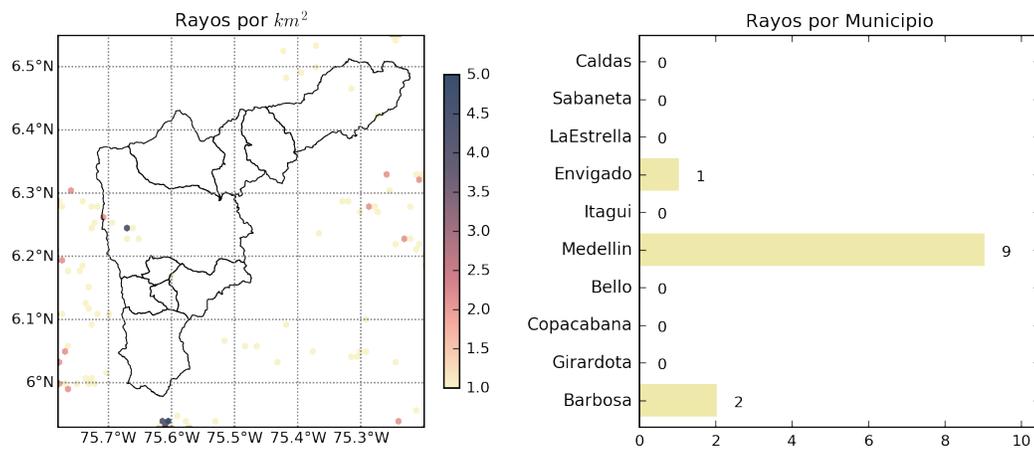
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-06-27

EVENTO N: 1437

Se registraron en total 12 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 9 se presentaron sobre Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

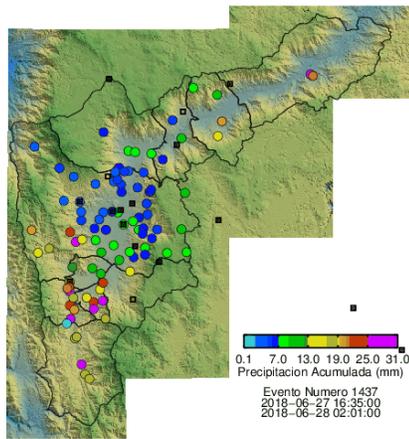


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-06-27

EVENTO N: 1437



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincon - Jessica Velasco
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín