



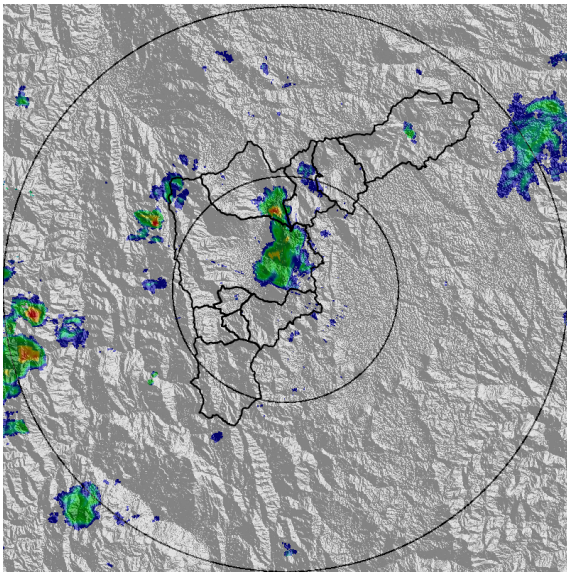
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|---|---------------------------------------|--|---|---|
| FECHA: 2019-04-09 | | | EVENTO N: 1654 | |
| Caracterización de los eventos | | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2019-04-09 | Hora inicio: 10:20:00 | | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2019-04-09 | Hora fin: 17:30:00 | | | Acumulado (mm) |
| Duración evento | 7 horas 10 min | | 5 | I.E Santa Elena |
| Mayor intensidad de lluvia | | | 3 | Escuela Rural Yarumalito |
| Magnitud | 70.1 mm/hora Hora: 14:17:00 | | 328 | Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica |
| Estación | 25. Escuela Rural Astilleros | | 25 | Escuela Rural Astilleros |
| Municipio | Medellin, None | | 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | 60 | Torre SIATA |
| Magnitud | 46.74 mm | | 324 | E.R Jamundi - Pluviografica |
| Estación | 5. I.E Santa Elena | | 339 | Ecoparque el Salado - Pluviografica |
| Municipio | Medellin, None | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio |
| Descripción del evento de precipitación | | | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga |
| <p>Cerca de las 10:23 ingresa un sistema de moderadas intensidades a Envigado y Santa Elena proveniente del oriente Antioqueño, el cual se desplazó hacia el nor-occidente y se disipó por completo cerca de las 11:45. Minutos más tarde, sobre los municipio de Barbosa y Girardota se desarrollaban núcleos de precipitación de alta intensidad que se fueron extendiendo en ambos municipios. Al rededor de las 13:00 un núcleo de alta intensidad se formaba entre Copacabana, Bello y el nor-oriente de Medellín y otro sistema de alta intensidad sobre Envigado; este último se unió a otro sistema del oriente cercano y continuaron ingresando altas intensidades al municipio mientras se desplazaba hacia el occidente. Cerca de las 13:35 el sistema sobre el norte se desplazó hacia el sur ocasionando precipitaciones de alta intensidad sobre la ladera oriental del valle, posteriormente comenzaron a formarse núcleos de alta intensidad en Bello y el occidente de Medellín, los cuales se unieron a los ya presentes, convirtiéndose en un gran sistema sobre Medellín y el sur del valle; tal sistema continuó desplazándose al occidente mientras perdía intensidad. A las 15:00, nuevamente se desarrolla un sistema de altas intensidades al oriente de Barbosa y Girardota, el cual se extendió mientras en Medellín y el sur del valle cesaban las precipitaciones. A las 17:30 el sistema sobre el norte se disipa y el valle queda libre de precipitaciones</p> | | | 278 | Vereda Potrerito - Pluviografica |
| | | | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES |
| | | | 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio |
| | | | 23 | Instituto Jorge Robledo |
| | | | 33 | Santa Maria Goretti |
| | | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas |
| | | | 287 | Represa piedras blancas - Pluvio |
| | | | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) |
| | | | 64 | Ecoparque La Romera |
| | | | 44 | I.E Villa Turbay |
| | | | 4 | I.E Hector Rogelio Montoya |
| | | | 12 | I.E Concejo de Medellin |
| | | | 28 | Liceo Salazar y Herrera |
| | | | 320 | Palmitas potrera - Pluvio |
| | | | 189 | Pluviografica La Sanin |
| | | | 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica |
| | | | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez |
| | | | 334 | Manuel Mejia Vallejo - pluviografica |
| | | | 65 | I.E Las Lomitas |
| | | | 30 | Salon Social Barbosa |
| 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica | | | |
| 15 | Colegio San Lucas | | | |
| 53 | Colegio Eduardo Santos | | | |
| 34 | I.E La Doctora | | | |
| 61 | Planta de Agua Bocatoma | | | |



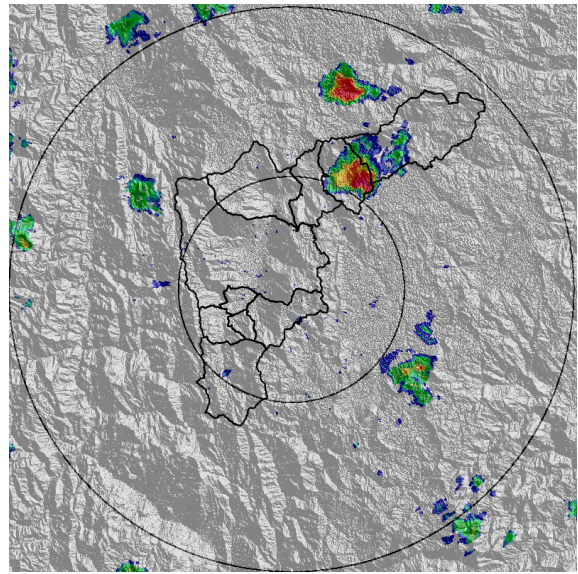
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-09

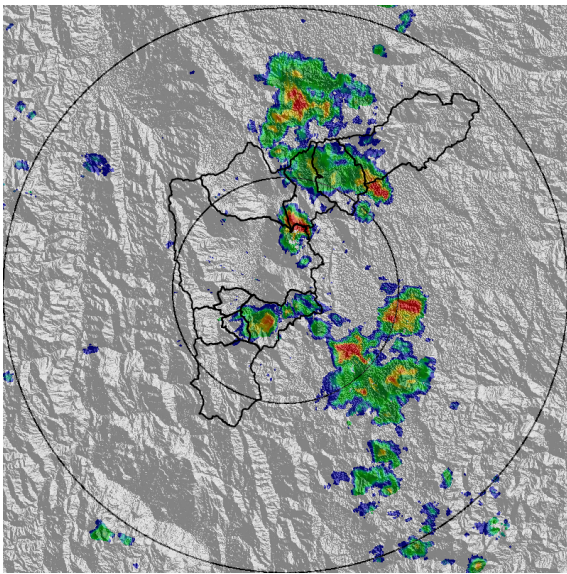
EVENTO N: 1654



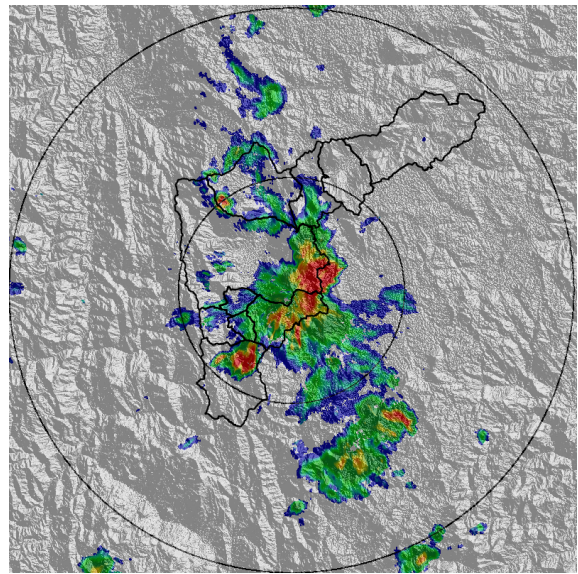
(a) 2019-04-09 10:59



(b) 2019-04-09 12:28



(c) 2019-04-09 12:59



(d) 2019-04-09 13:46

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



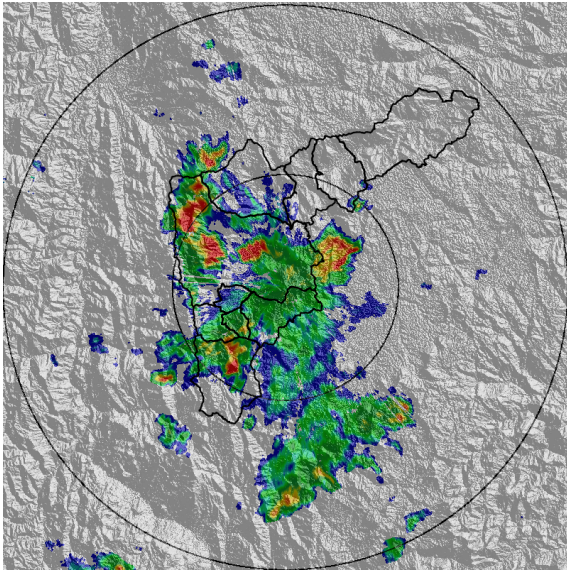
Con el apoyo de:



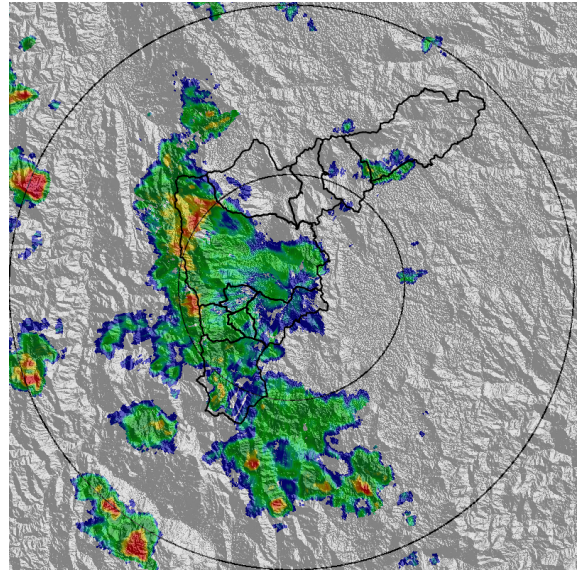
Un proyecto de:



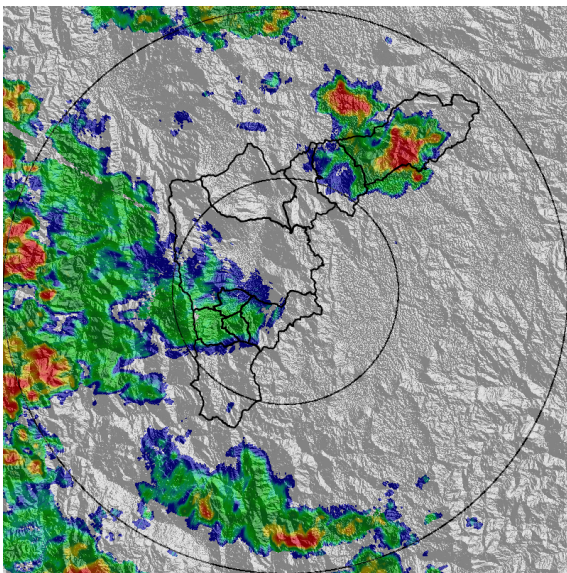
Alcaldía de Medellín



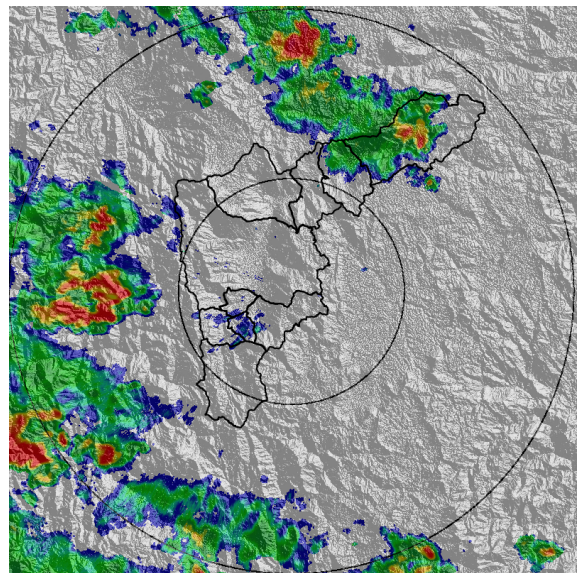
(e) 2019-04-09 14:06



(f) 2019-04-09 14:43



(g) 2019-04-09 15:45



(h) 2019-04-09 16:22

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

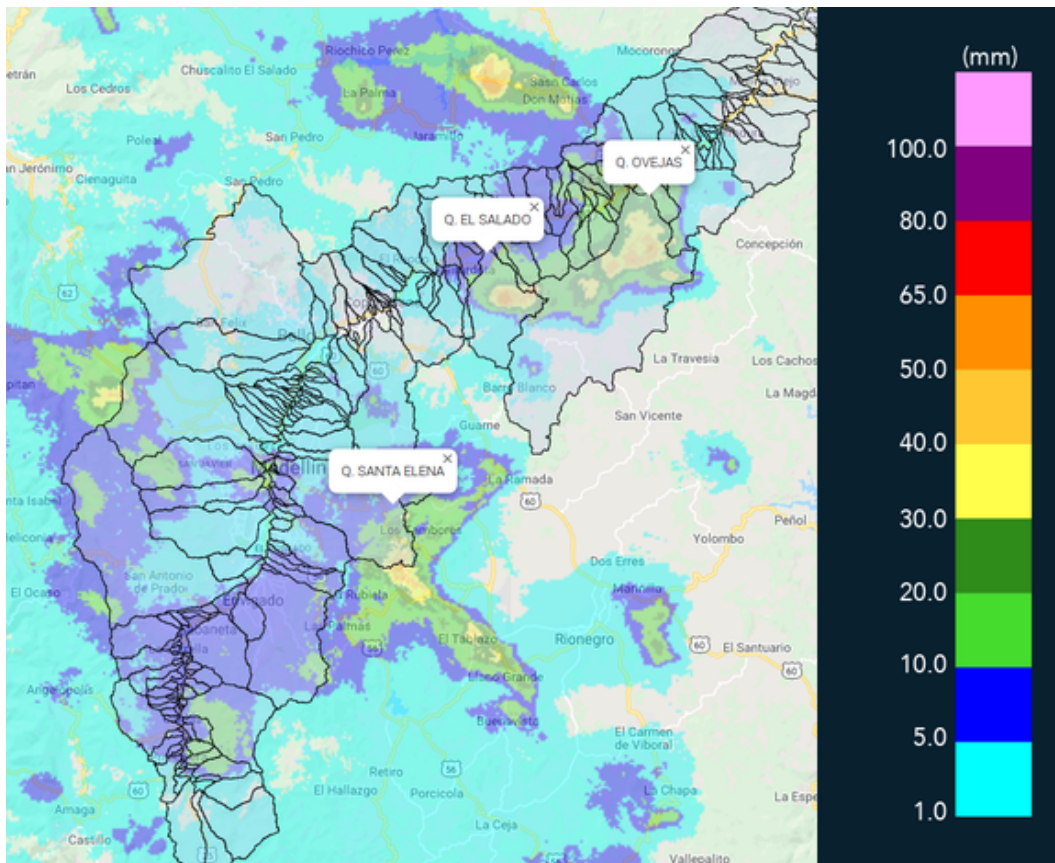


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-09

EVENTO N: 1654

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se concentraron en las cuencas de las quebradas El Salado, Ovejas y Santa Elena con valores entre 40 y 65 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

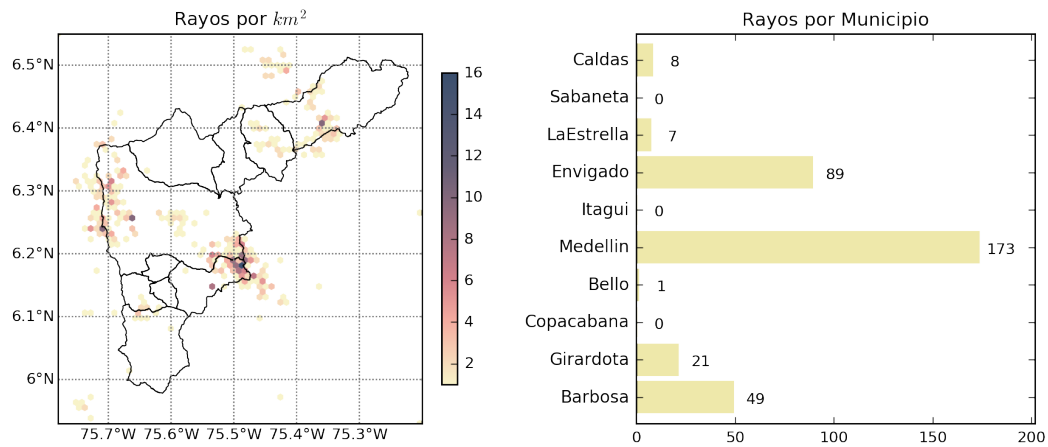


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-09

EVENTO N: 1654

Se registraron 348 descargas eléctricas de tipo nube-tierra principalmente en Medellín y Envigado en donde se presentaron 173 y 89 de ellas, respectivamente.



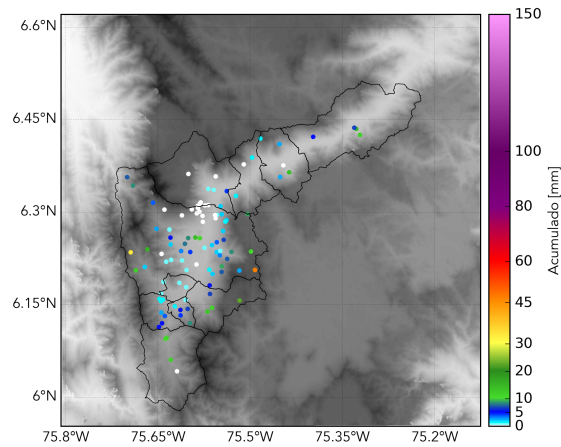
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-09

EVENTO N: 1654



(k) Boletín Precipitación

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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín