



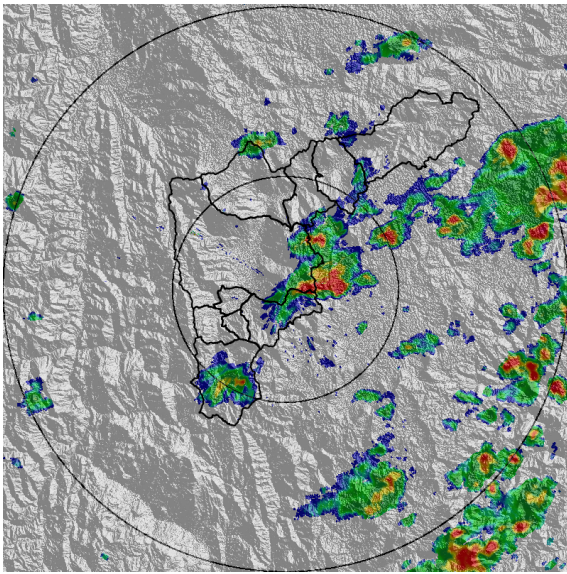
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|
| FECHA: 2020-04-13 | | EVENTO N: 1901 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2020-04-13 | Hora inicio: 12:40:00 | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2020-04-14 | Hora fin: 02:30:00 | 83 | Centro de salud San Javier la Loma |
| Duración evento | 13 horas 50 min | 25 | Escuela Rural Astilleros |
| Mayor intensidad de lluvia | | 53 | Colegio Eduardo Santos |
| Magnitud | 88.39 mm/hora Hora: 20:02:00 | 27 | Centro de Salud San Javier La Loma |
| Estación | 20. Fundacion Hogares Claret | 201 | Torre SIATA |
| Municipio | Medellin, Pajarito | 12 | I.E Concejo de Medellin |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 206 | Colegio Concejo de Itagui |
| Magnitud | 60.03 mm | 17 | Escuela El Corazon |
| Estación | 83. Centro de salud San Javier la Loma | 20 | Fundacion Hogares Claret |
| Municipio | Medellin, La Loma | 28 | Liceo Salazar y Herrera |
| Descripción del evento de precipitación | | 18 | Escuela El Salado |
| <p>Las lluvias se produjeron al medio día con el desarrollo de núcleos convectivos al exterior del Valle de Aburrá en la región nororiente, estos fueron desplazados en dirección suroccidente. Inicialmente las precipitaciones más intensas se presentaron en la zona rural del municipio de Envigado. Posteriormente el desarrollo de convección y la advección de sistemas de precipitación dentro del valle, causaría lluvias de alta intensidad sobre los municipios de Medellín, Caldas, La Estrella e Itagüí; rápidamente, estas se desplazan hacia el suroccidente y nuevos núcleos de alta intensidad se forman sobre Bello, Copacabana y Medellín y en este último municipio se concentran durante toda la noche. En la madrugada, se da el desarrollo de lluvias de moderada-baja intensidad sobre los municipios de La Estrella, Sabaneta y el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín, hasta que en su desplazamiento hacia el suroccidente estos se disipan por completo a las 02:30 del 14-04-2020. Durante todo el evento se registraron en total 23 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 4 en los municipios de Caldas, Envigado y Medellín, 1 en Barbosa e Itagüí y 9 en La Estrella. La máxima ráfaga de viento se registró en la estación Torre SIATA, Medellín, con un valor de 39.6 km/h proveniente del Sur-Occidente. La máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica fue de 94 mm/h a las 19:54:00, en la estación Centro de salud San Javier y un máximo acumulado de precipitación con un valor de 60 mm en la estación Centro de salud San Javier, en Medellín y los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Miel, Q. La Tablacita, Q. Doña María y Q. Altavista de los municipios de Caldas, Itagüí y Medellín, con valores de hasta 65 mm.</p> | | 36 | Colegio Concejo de Itagui |
| | | 60 | Torre SIATA |
| | | 9 | Instituto Pedro Justo Berrio |
| | | 2 | Escuela Rural La Verde |
| | | 1 | Casa de Gobierno Altavista |
| | | 38 | Casa Cultura La Estrella |
| | | 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga |
| | | 29 | Escuela Marina Orth |
| | | 68 | Jardin Botanico |
| | | 89 | I.E Pedro Nel |
| | | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica |
| | | 376 | Feria de Ganado - Pluviografica |
| | | 418 | Montanita San Antonio - Pluviografica |
| | | 230 | Alcaldia La Estrella - Pluvio |
| | | 67 | I.E Juan Echeverry Abad |
| | | 23 | Instituto Jorge Robledo |
| | | 1019 | Torre SIATA - Thies |
| 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | | |
| 393 | Deprimido terminal del norte - Pluviografica | | |
| 266 | Himalaya - Pluvio | | |
| 54 | I.E Juan Maria Cespedes | | |
| 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica | | |
| 39 | I.E Pedro Octavio Amado | | |
| 24 | I.E Republica de Uruguay | | |
| 24 | I.E Republica de Uruguay | | |



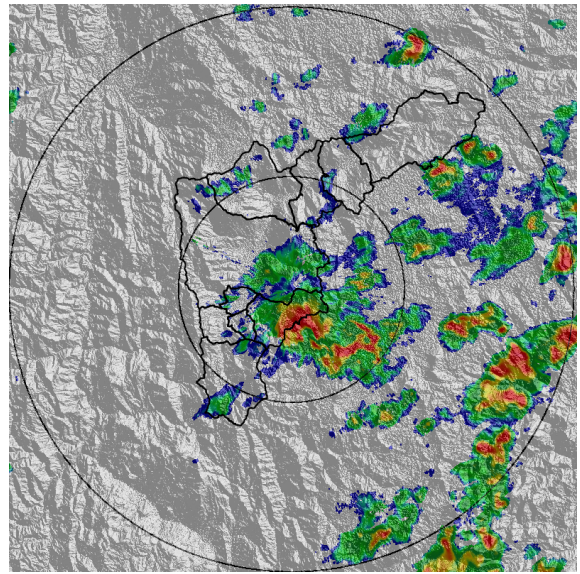
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-13

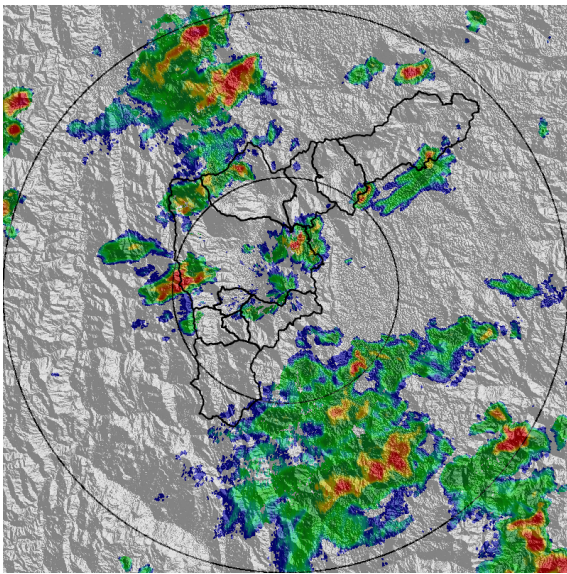
EVENTO N: 1901



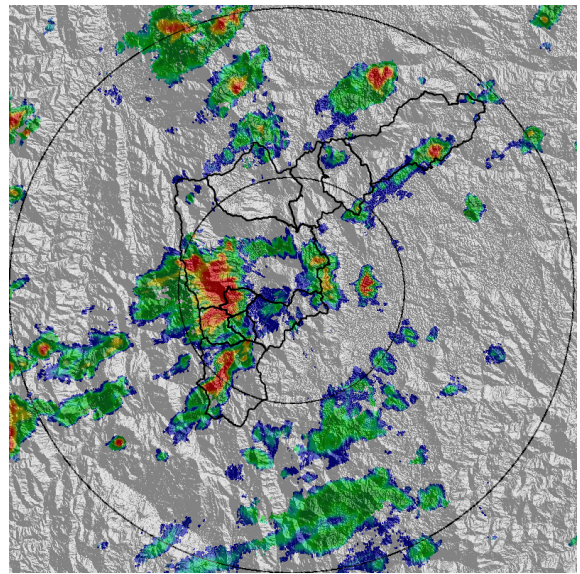
(a) 2020-04-13 13:19



(b) 2020-04-13 13:45



(c) 2020-04-13 15:18



(d) 2020-04-13 16:20

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



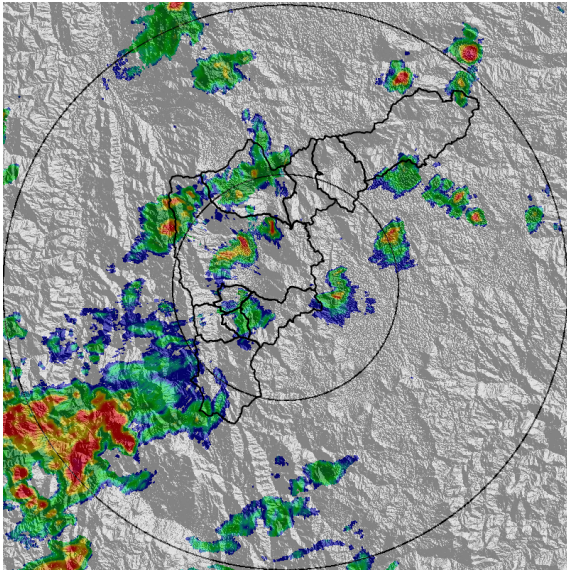
Con el apoyo de:



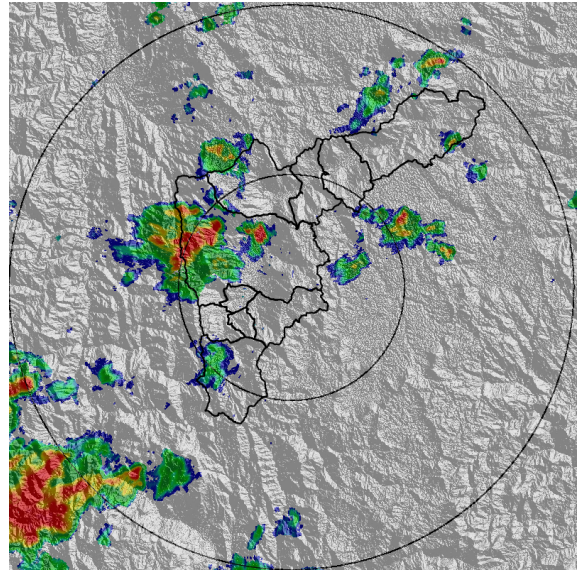
Un proyecto de:



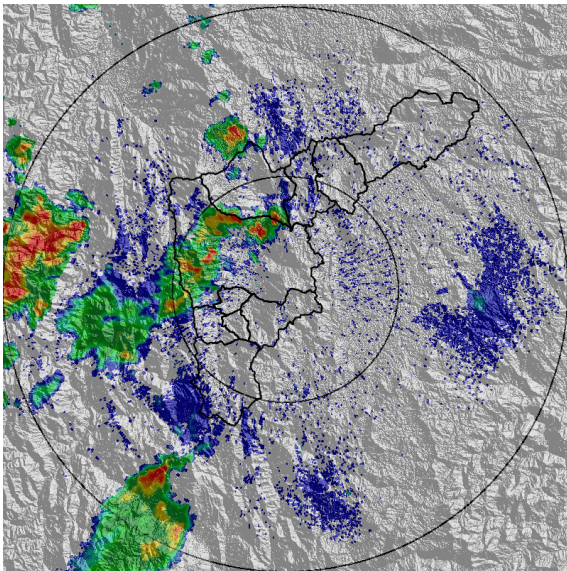
Alcaldía de Medellín



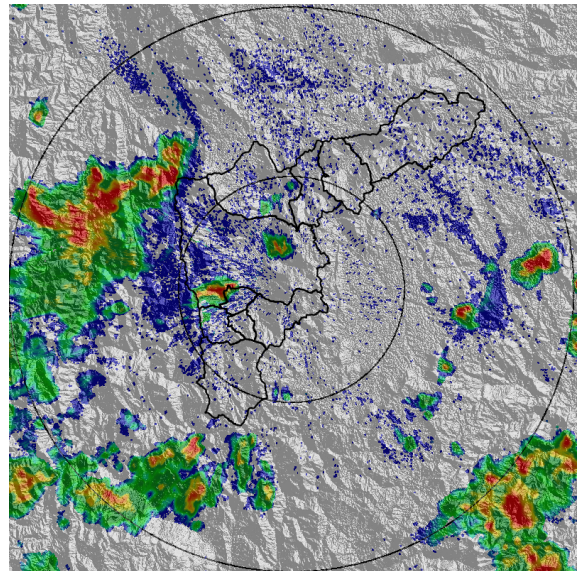
(e) 2020-04-13 17:17



(f) 2020-04-13 17:54



(g) 2020-04-13 19:32



(h) 2020-04-13 22:13

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



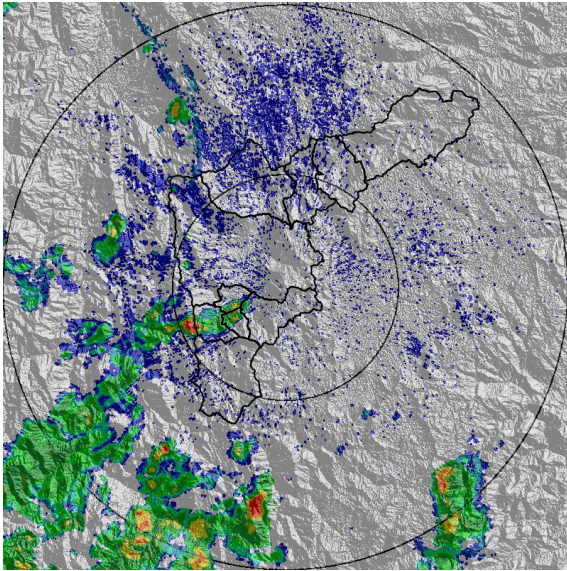
Con el apoyo de:



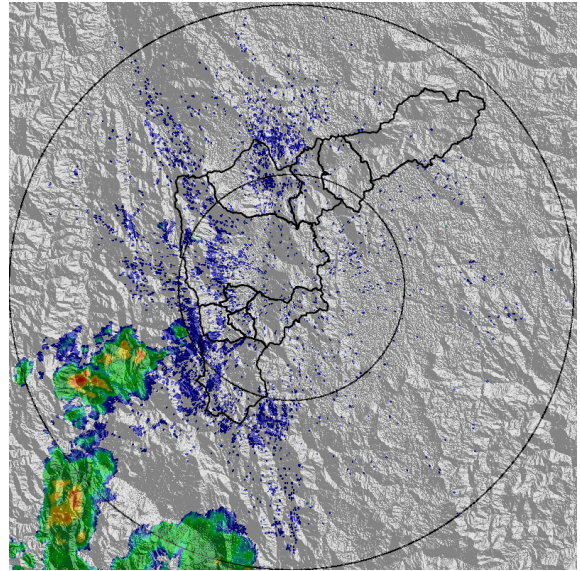
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-04-14 00:23



(j) 2020-04-14 02:28

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

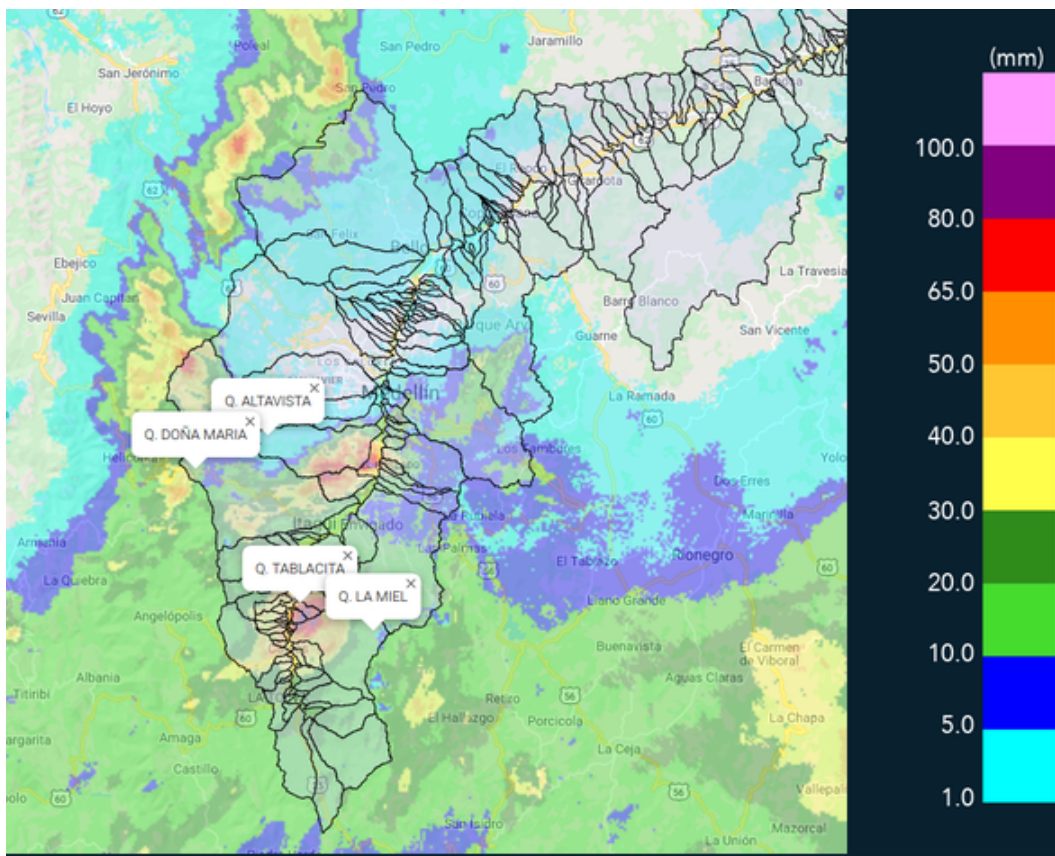


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-13

EVENTO N: 1901

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Miel, Q. La Tablacita, Q. Doña María y Q. Altavista de los municipios de Caldas, Itagüí y Medellín, con valores de hasta 65 mm.



(k) 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

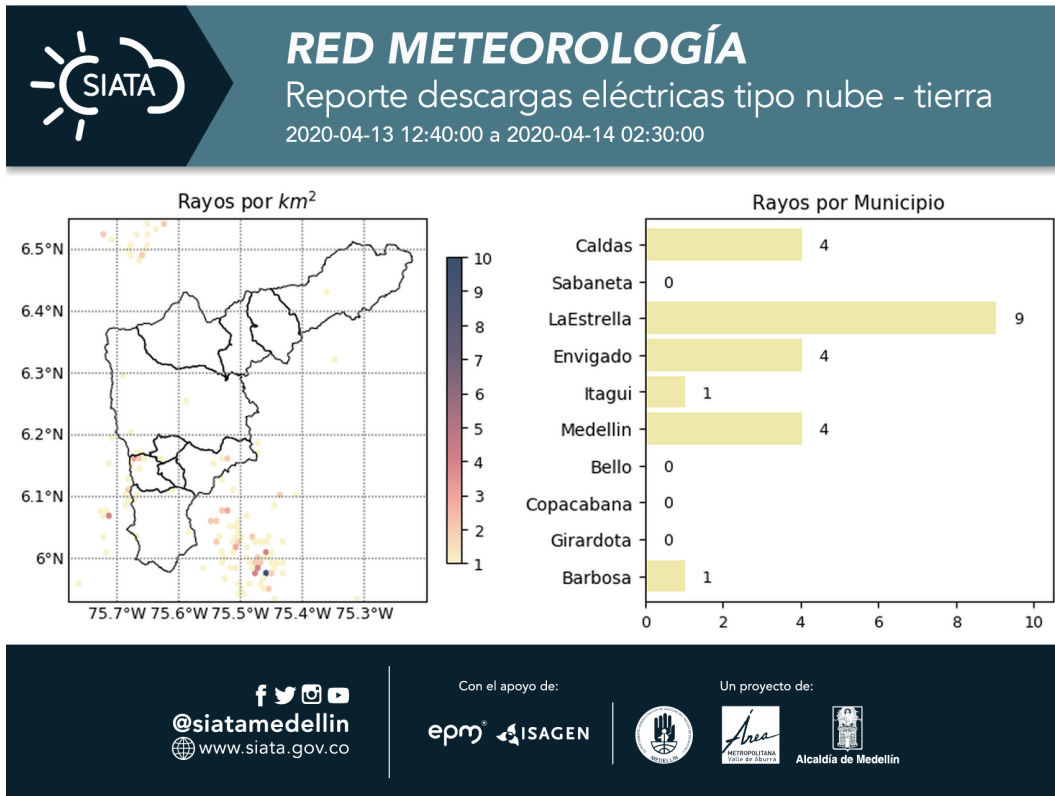


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-04-13

EVENTO N: 1901

Se registraron en total 23 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 4 en los municipios de Caldas, Envigado y Medellín, 1 en Barbosa e Itagüí y 9 en La Estrella.



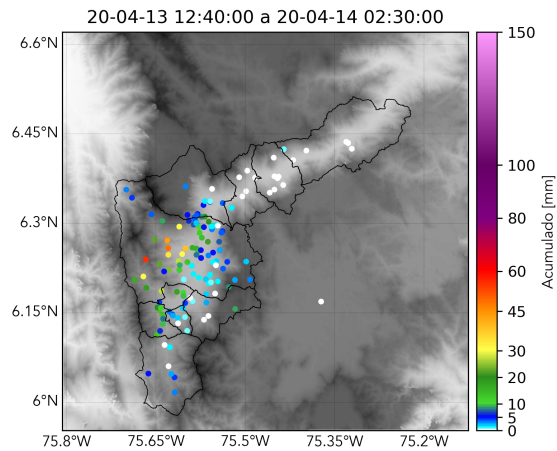
(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-04-13

EVENTO N: 1901



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Estefanía Lopez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993