



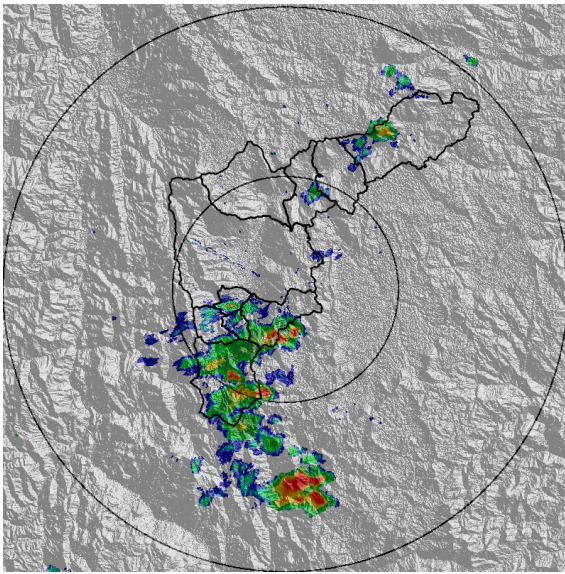
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN  |                                      |                                      |                                       |                |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| FECHA: 2020-07-01   |                                      |                                      | EVENTO N: 1962                        |                |
| Caracterización de los eventos  |                                      | Estaciones que registraron el evento |                                       |                |
| Fecha inicio: 2020-07-01  | Hora inicio: 13:20:00                | N°                                   | Nombre de la estación                 | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2020-07-01   | Hora fin: 18:40:00                   | 36                                   | Colegio Concejo de Itagui             | 36.07          |
| Duración evento   | 5 horas 20 min                       | 230                                  | Alcaldía La Estrella - Pluvio         | 32.26          |
| Mayor intensidad de lluvia  |                                      | 288                                  | Colegio Waldorf - Pluviografica       | 32.0           |
| Magnitud  | 131.06 mm/hora Hora: 18:21:00        | 433                                  | Salada Parte Alta - Pluviografica     | 27.69          |
| Estación  | 288. Colegio Waldorf - Pluviografica | 266                                  | Himalaya - Pluvio                     | 25.15          |
| Municipio   | La Estrella, Pueblo viejo            | 369                                  | Metro la estrella - Pluviografica     | 22.35          |
| Mayor registro de lluvia acumulado  |                                      | 38                                   | Casa Cultura La Estrella              | 21.59          |
| Magnitud  | 36.07 mm                             | 3                                    | Escuela Rural Yarumalito              | 15.75          |
| Estación  | 36. Colegio Concejo de Itagui        | 146                                  | Club del adulto mayor - Sabaneta      | 14.22          |
| Municipio   | Itagui, Comuna 03                    | 2                                    | Escuela Rural La Verde                | 13.97          |
| Descripción del evento de precipitación   |                                      | 418                                  | Montanita San Antonio - Pluviografica | 12.19          |
| <p>El evento inicia con la formación de varios núcleos convectivos en los municipios del sur del Valle de Aburrá gracias al ingreso de humedad proveniente del oriente de Antioquia. Dichos núcleos ganaron intensidad en su desplazamiento hacia el occidente generando lluvias de moderada y alta intensidad en el municipio de Caldas especialmente. A su vez, lluvias de moderada-alta intensidad se generaron en el corregimiento de Palmitas y migraron hacia el noroccidente, cubriendo primero San Cristóbal y saliendo del Valle media hora más tarde. La formación de núcleos convectivos en el occidente no cesó, lo cual afectó al municipio de Bello en las últimas horas de la tarde. Para las 17:40, fuertes lluvias cubrieron el centro de Medellín y registraron granizo y vientos con velocidades entre 28 y 46 km/h. Paralelo a esto, la formación de un núcleo convectivo en Sabaneta y su desplazamiento hacia el occidente produjo granizo en algunas estaciones de La Estrella. Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron principalmente en las cuencas ubicadas al sur de Caldas y el occidente de Medellín con acumulados máximos de hasta 40 mm. Exactamente sobre la cuencas Q. La Mina, Q. La Salada, Q. La Miel y Alto de San Miguel en Caldas, mientras que en Medellín fueron Q. La Iguana y Q. El Hato. En total se registraron 25 descargas eléctricas de tipo nube – tierra.</p> |                                      | 58                                   | Escuela Luis Javier Garcia Isaza      | 10.67          |
|   |                                      | 420                                  | Pan de azucar - Pluviografica         | 10.16          |
|   |                                      | 432                                  | Andalucia Caldas - Pluviografica      | 8.89           |
|   |                                      | 253                                  | Parque 3 Aguas - Pluvio               | 8.89           |
|   |                                      | 34                                   | I.E La Doctora                        | 7.62           |
|   |                                      | 261                                  | Deslizamiento La raya - Pluviografica | 7.11           |
|   |                                      | 383                                  | Salinas Caldas - Pluviografica        | 6.6            |
|   |                                      | 323                                  | Acueducto Hatillo - Pluviografica     | 6.6            |
|   |                                      | 61                                   | Planta de Agua Bocatoma               | 6.35           |
|   |                                      | 53                                   | Colegio Eduardo Santos                | 5.84           |
|   |                                      |                                      |                                       |                |
|   |                                      |                                      |                                       |                |
|   |                                      |                                      |                                       |                |
|   |                                      |                                      |                                       |                |



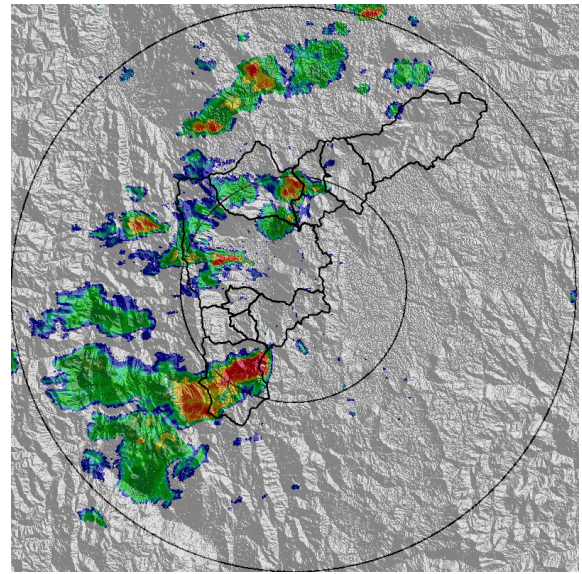
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-01

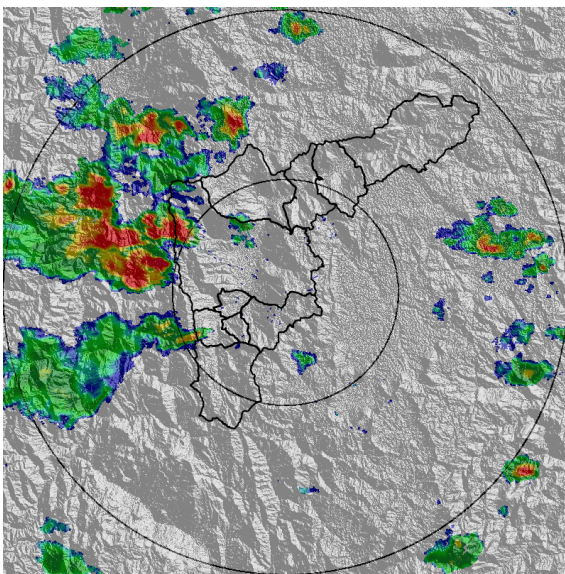
EVENTO N: 1962



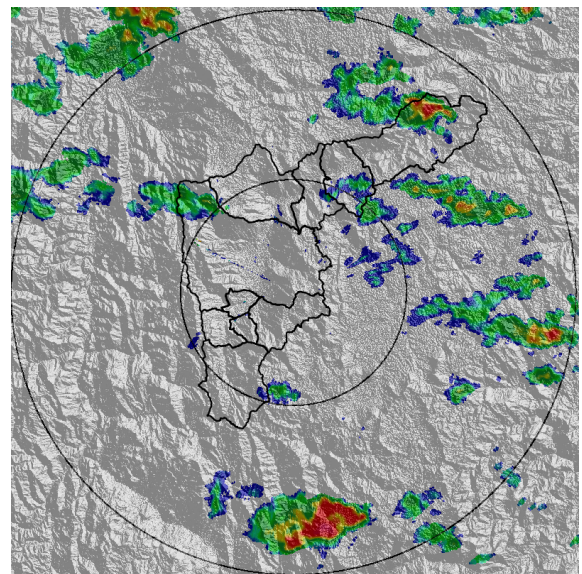
(a) 2020-07-01 13:29



(b) 2020-07-01 14:26



(c) 2020-07-01 15:13



(d) 2020-07-01 16:21

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



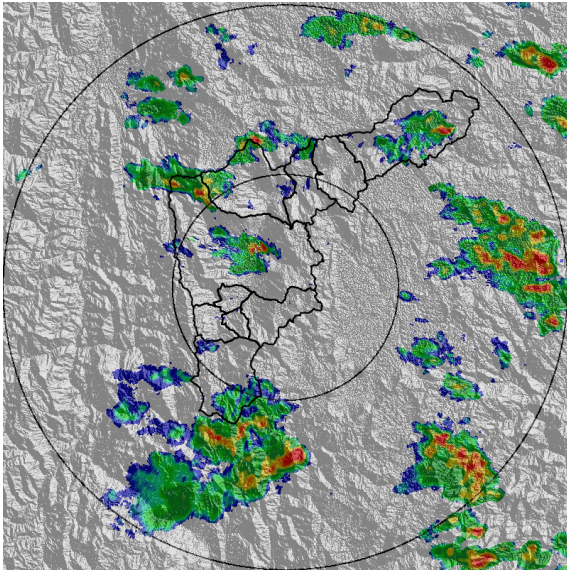
Con el apoyo de:



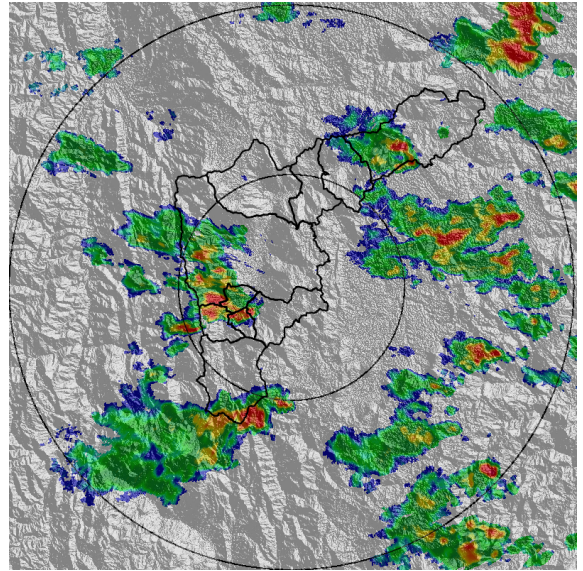
Un proyecto de:



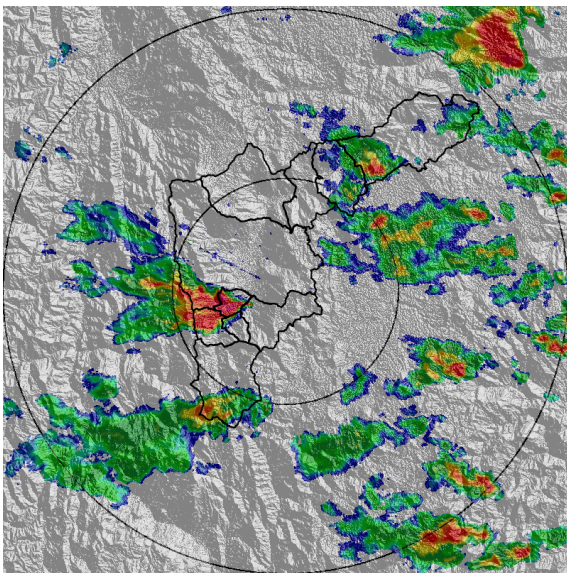
Alcaldía de Medellín



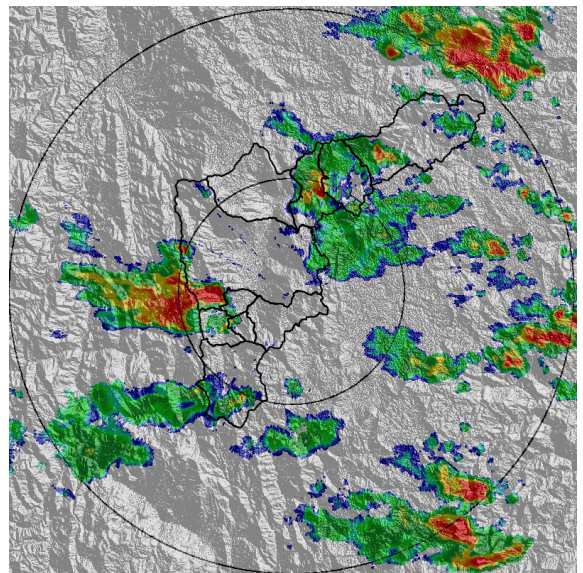
(e) 2020-07-01 17:23



(f) 2020-07-01 17:59



(g) 2020-07-01 18:15



(h) 2020-07-01 18:36

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

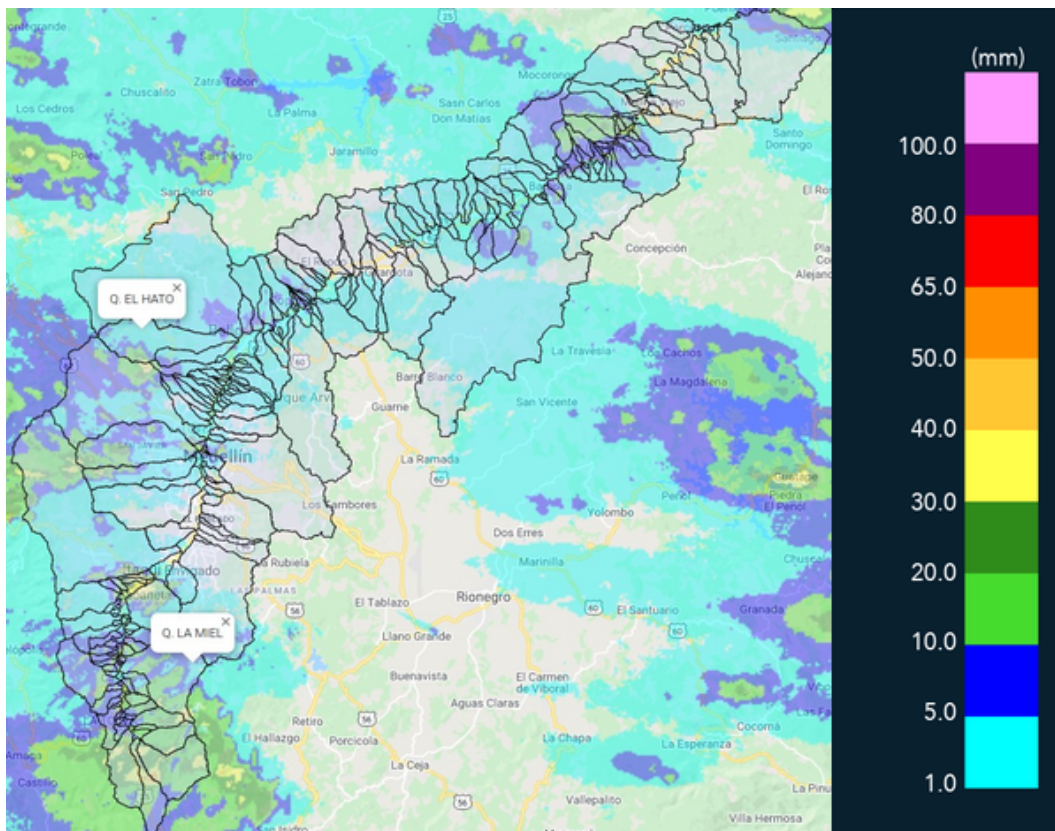


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-01

EVENTO N: 1962

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron principalmente en las cuencas ubicadas al sur de Caldas y el occidente de Medellín con acumulados máximos de hasta 40 mm. Exactamente sobre la cuencas Q. La Mina, Q. La Salada, Q. La Miel y Alto de San Miguel en Caldas, mientras que en Medellín fueron Q. La Iguana y Q. El Hato.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-07-01

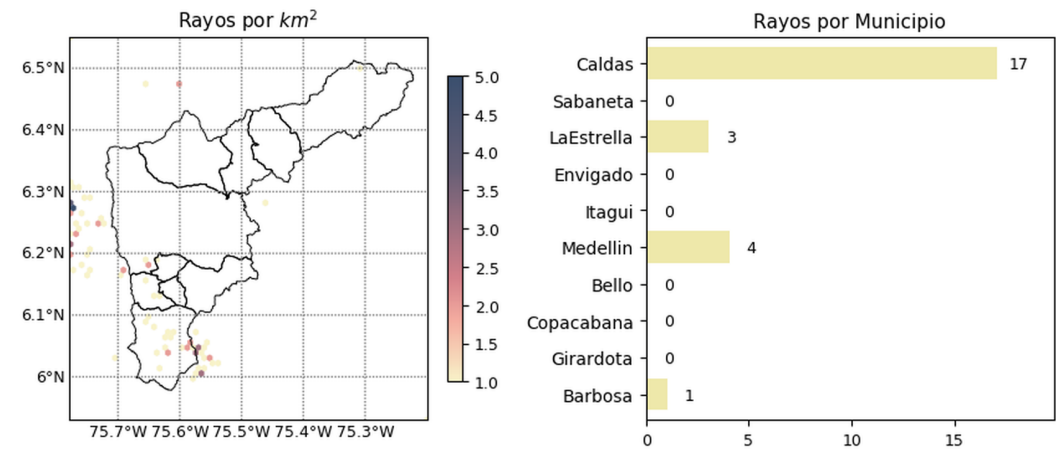
EVENTO N: 1962

En total se registraron 25 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 17 de éstas ocurrieron en Caldas.



## RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2020-07-01 13:20:00 a 2020-07-01 18:30:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

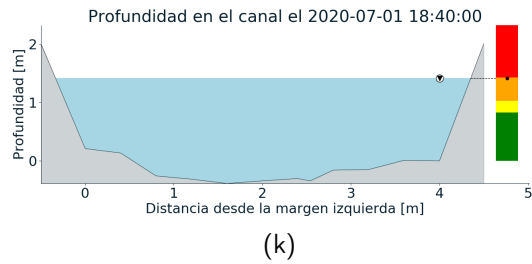
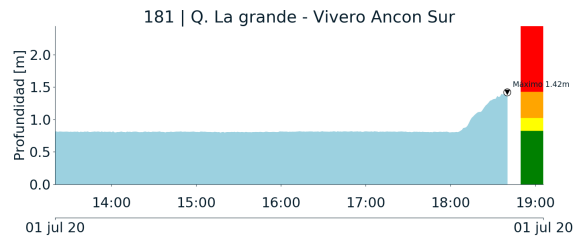
Con el apoyo de:
   


Un proyecto de:
   


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL        |                    |                           |                     |                                  |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación                             | Ubicación          | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora        | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur | La Estrella - None | 1.42                      | 2020-07-01 18:40:00 | Naranja                          |



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



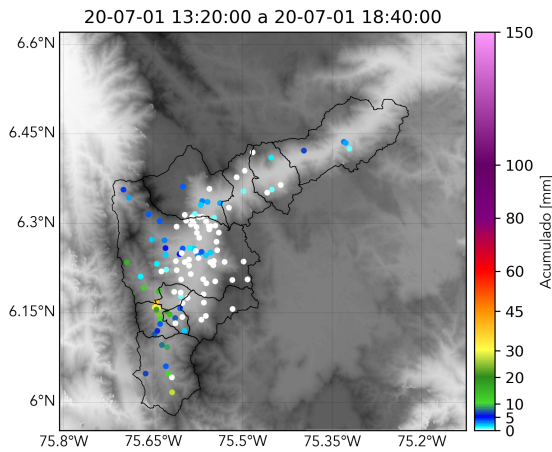
Alcaldía de Medellín



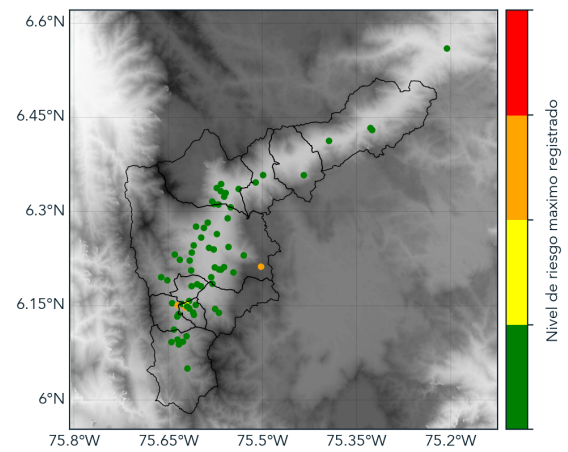
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-01

EVENTO N: 1962



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Natalia Castro - Santiago Londoño Escobar  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993