



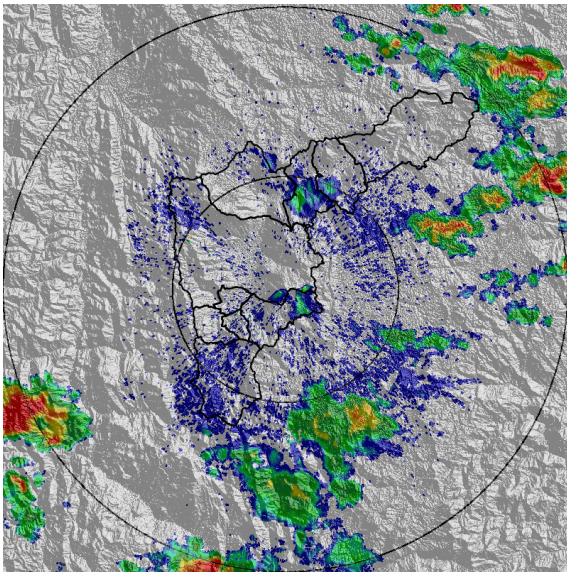
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN  |                                      |                                      |   |                |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|
| FECHA: 2019-10-07   |                                      |                                      | EVENTO N: 1774                            |                |
| Caracterización de los eventos  |                                      | Estaciones que registraron el evento |   |                |
| Fecha inicio: 2019-10-07  | Hora inicio: 22:00:00                | Nº                                   | Nombre de la estación                     | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2019-10-08   | Hora fin: 03:00:00                   | 66                                   | I.E San Andres (Sede El Socorro)          | 8.64           |
| Duración evento   | 5 horas 00 min                       | 127                                  | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | 7.11           |
| Mayor intensidad de lluvia  |                                      | 88                                   | CUIDA Juan Cojo                           | 6.6            |
| Magnitud  | 15.24 mm/hora Hora: 23:23:00         | 31                                   | Colegio Jose Manuel Sierra                | 5.84           |
| Estación  | 88. CUIDA Juan Cojo                  | 47                                   | Villa Nueva Sede La Luz                   | 5.84           |
| Municipio   | Girardota, Juan Cojo                 | 72                                   | Jose Miguel de Restrepo                   | 5.33           |
| Mayor registro de lluvia acumulada  |                                      | 323                                  | Acueducto Hatillo - Pluviografica         | 5.33           |
| Magnitud  | 8.64 mm                              | 389                                  | El Tesoro - Pluviografica                 | 5.08           |
| Estación  | 66. I.E San Andres (Sede El Socorro) |                                      |   |                |
| Municipio   | Girardota, El Socorro                |                                      |   |                |
| Descripción del evento de precipitación   |                                      |                                      |   |                |
| <p>El evento inicia a las 22:00 con el ingreso de un sistema de precipitación de intensidad baja a los municipios de Girardota, Copacabana y Envigado. A las 22:35 un sistema con núcleo de intensidad moderada-alta ingresa a Barbosa por el oriente. Mientras se traslada al occidente cubre los municipios de Barbosa, Copacabana, Bello y Girardota con precipitaciones de baja intensidad hasta las 3:00 hr que el valle queda libre de precipitaciones.</p> |                                      |                                      |   |                |



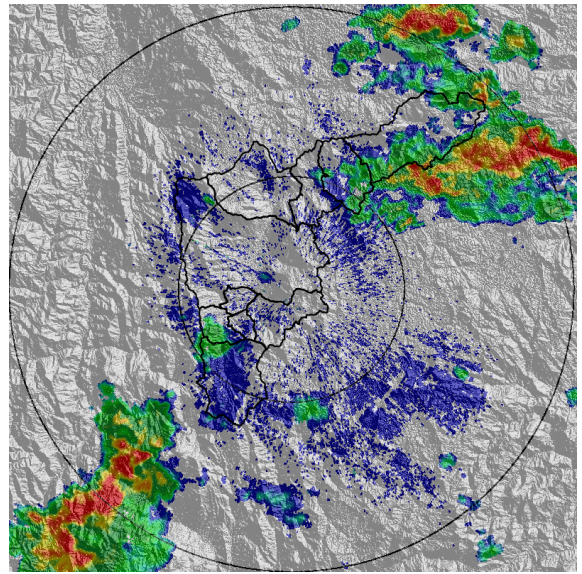
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-07

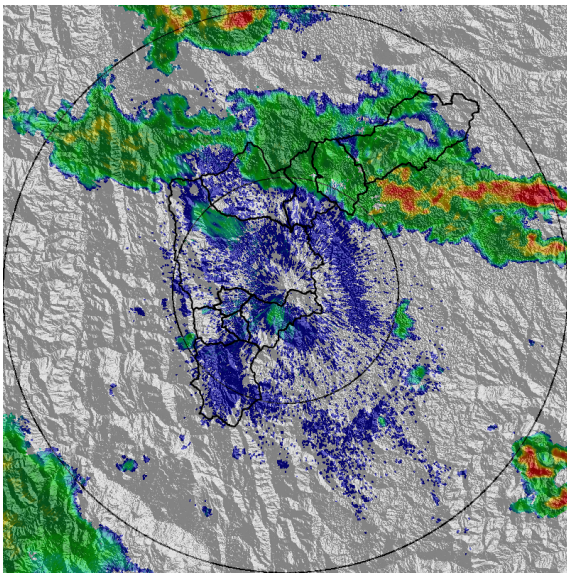
EVENTO N: 1774



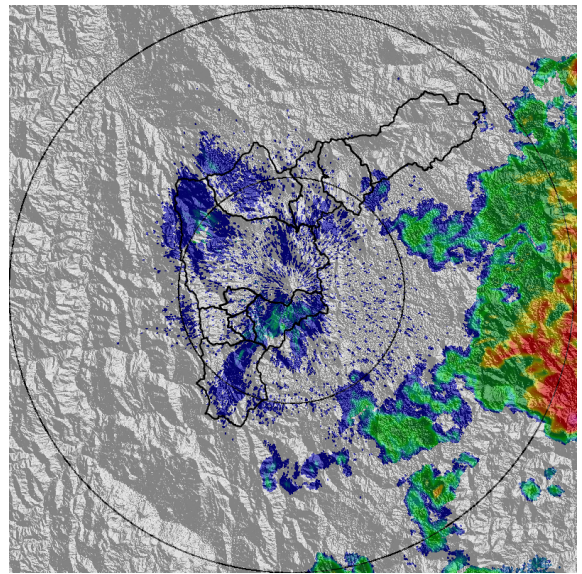
(a) 2019-10-07 22:04



(b) 2019-10-07 22:56



(c) 2019-10-08 00:35



(d) 2019-10-08 02:50

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

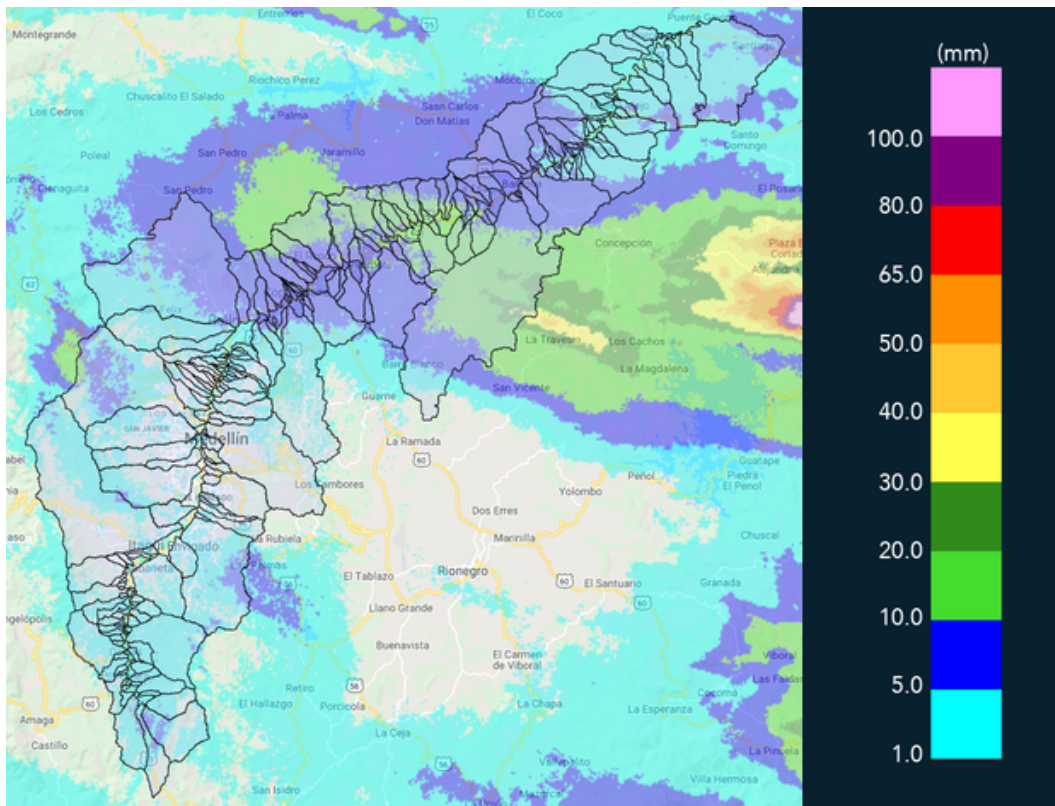


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-07

EVENTO N: 1774

En el norte del valle las cuencas tuvieron un acumulado máximo de hasta 20 mm según el mapa de precipitación de radar.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-07

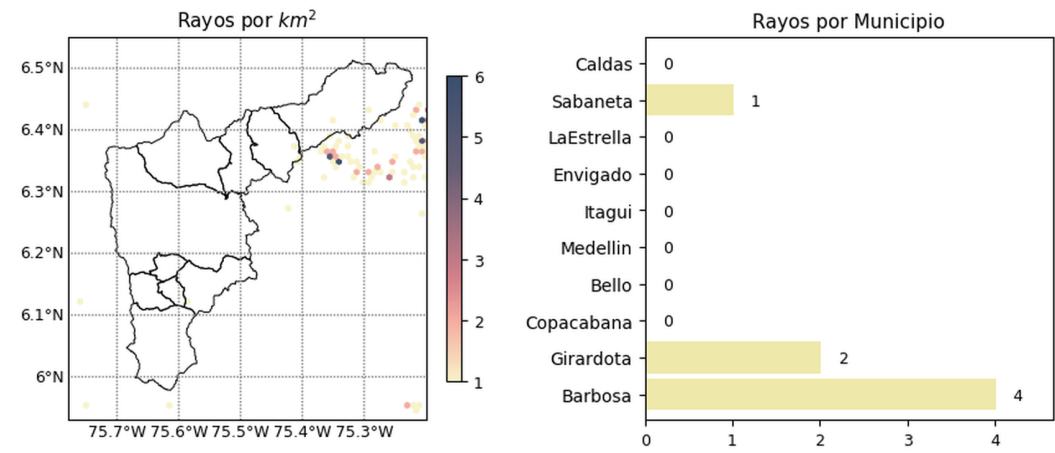
EVENTO N: 1774

Se presentaron 7 descargas eléctricas, 4 en Barbosa, 2 en Girardota y 1 en Sabaneta.



## RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2019-10-07 22:00:00 a 2019-10-08 03:00:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

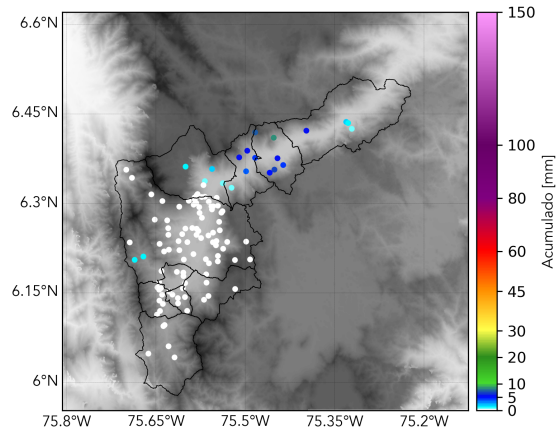
Con el apoyo de:
   


Un proyecto de:
   


(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



| RESUMEN REDES DE MONITOREO |                |
|----------------------------|----------------|
| FECHA: 2019-10-07          | EVENTO N: 1774 |



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Diana Camila Arroyave - Dubán Marín  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993