



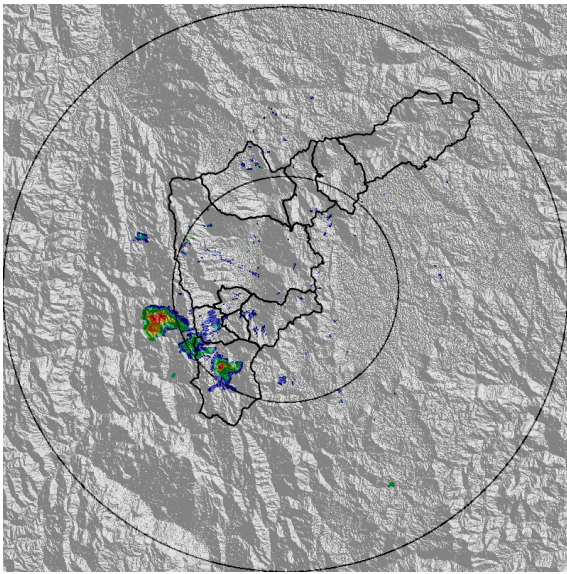
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| FECHA: 2019-10-28 | | | EVENTO N: 1799 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2019-10-28 | Hora inicio: 12:49:00 | Nº | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2019-10-28 | Hora fin: 18:01:00 | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 13.46 |
| Duración evento | 5 horas 12 min | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio | 11.68 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 383 | Salinas Caldas - Pluviografica | 11.43 |
| Magnitud | 51.82 mm/hora Hora: 14:39:00 | | | |
| Estación | 28. Liceo Salazar y Herrera | | | |
| Municipio | Medellin, 12 La America | | | |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | | |
| Magnitud | 13.46 mm | | | |
| Estación | 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza | | | |
| Municipio | Caldas, La Salada Parte Baja | | | |
| Descripción del evento de precipitación | | | | |
| <p>El evento inició a las 12:49 con el desarrollo de un sistema de moderada intensidad sobre el municipio de Caldas. A las 14:28 un nuevo sistema de lluvias de alta intensidad se desarrolló al occidente del municipio de La Estrella, a su vez, las lluvias persistían en Caldas con moderada intensidad. Hacia las 14:43 un nuevo núcleo de alta intensidad se origina sobre los límites de los corregimientos de Palmitas y San Antonio de Prado en Medellín, en Caldas y La Estrella persisten las precipitaciones con moderada intensidad. A las 15:04 el sistema en La Estrella se disipa, a su vez, en su desplazamiento hacia el occidente los sistemas en Medellín y Caldas incrementan su intensidad (alta). Hacia las 16:38, las lluvias en Medellín se disipan por completo, mientras que en Caldas las precipitaciones se expanden cubriendo la totalidad del municipio y manteniendo una intensidad moderada. A las 17:24 en Caldas se disipan las precipitaciones a mismo tiempo que nuevos sistemas comienzan a ingresar con moderada intensidad al municipio de Barbosa. A las 18:01 los lluvias se disipan por completo en el Valle de Aburrá.</p> | | | | |



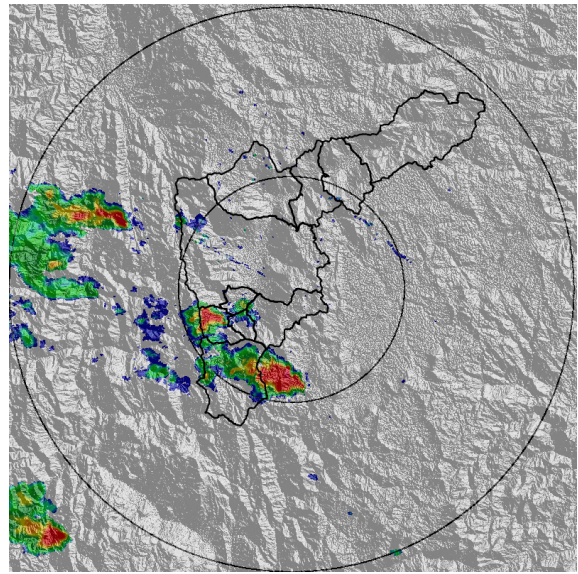
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-28

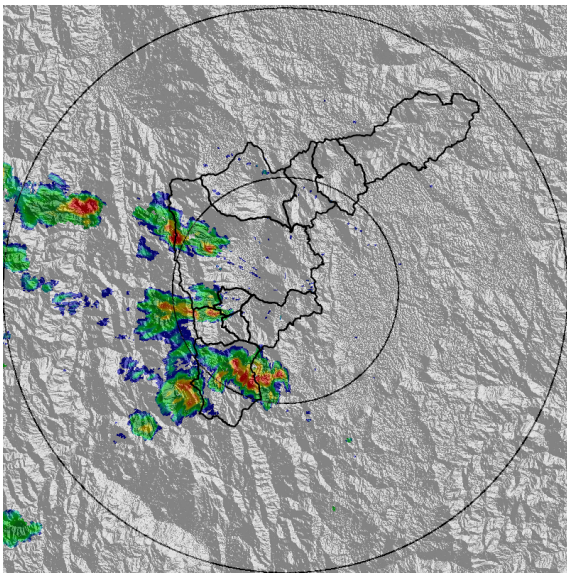
EVENTO N: 1799



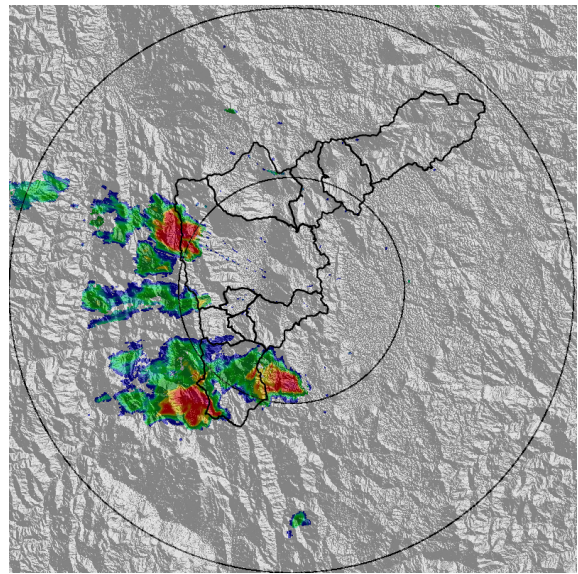
(a) 2019-10-28 12:54



(b) 2019-10-28 14:28



(c) 2019-10-28 14:43



(d) 2019-10-28 15:09

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



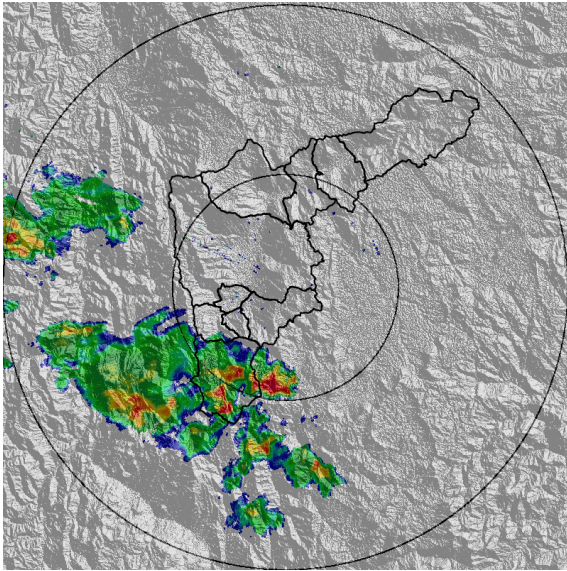
Con el apoyo de:



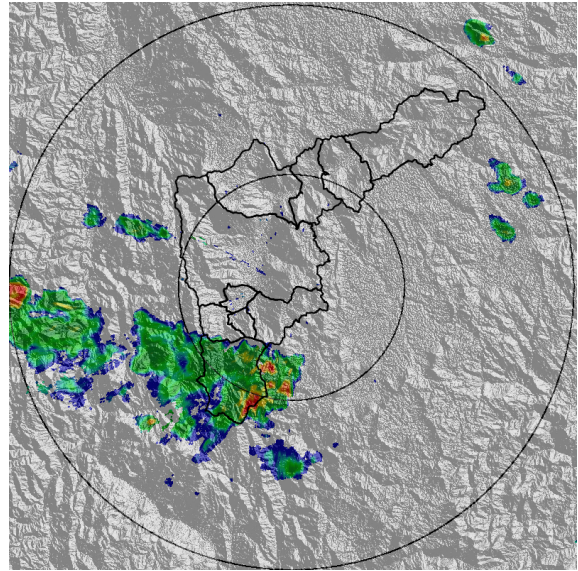
Un proyecto de:



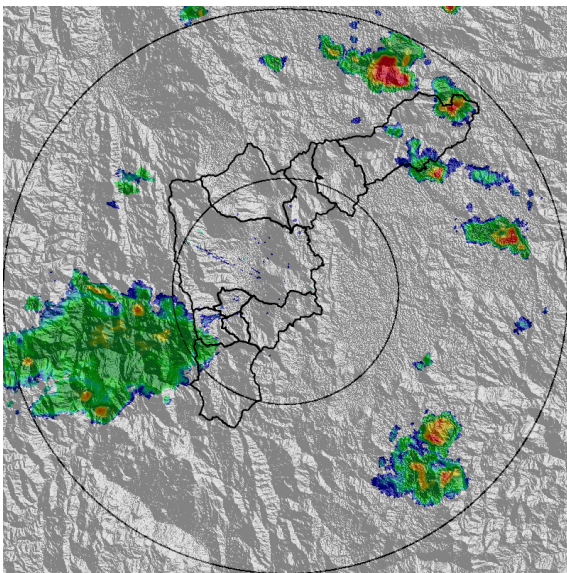
Alcaldía de Medellín



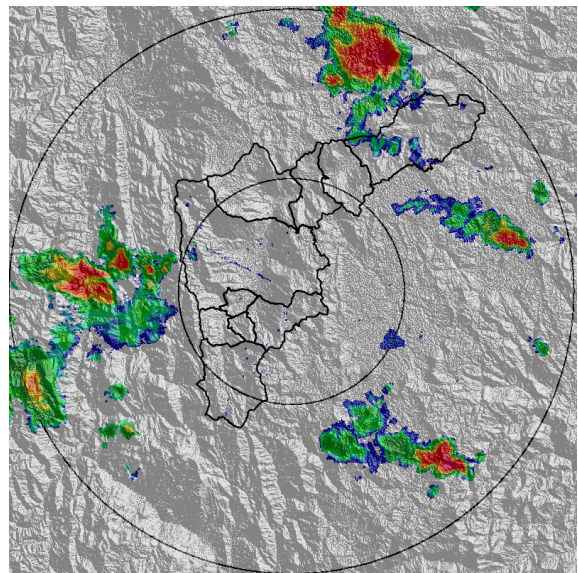
(e) 2019-10-28 15:56



(f) 2019-10-28 16:33



(g) 2019-10-28 17:30



(h) 2019-10-28 18:01

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

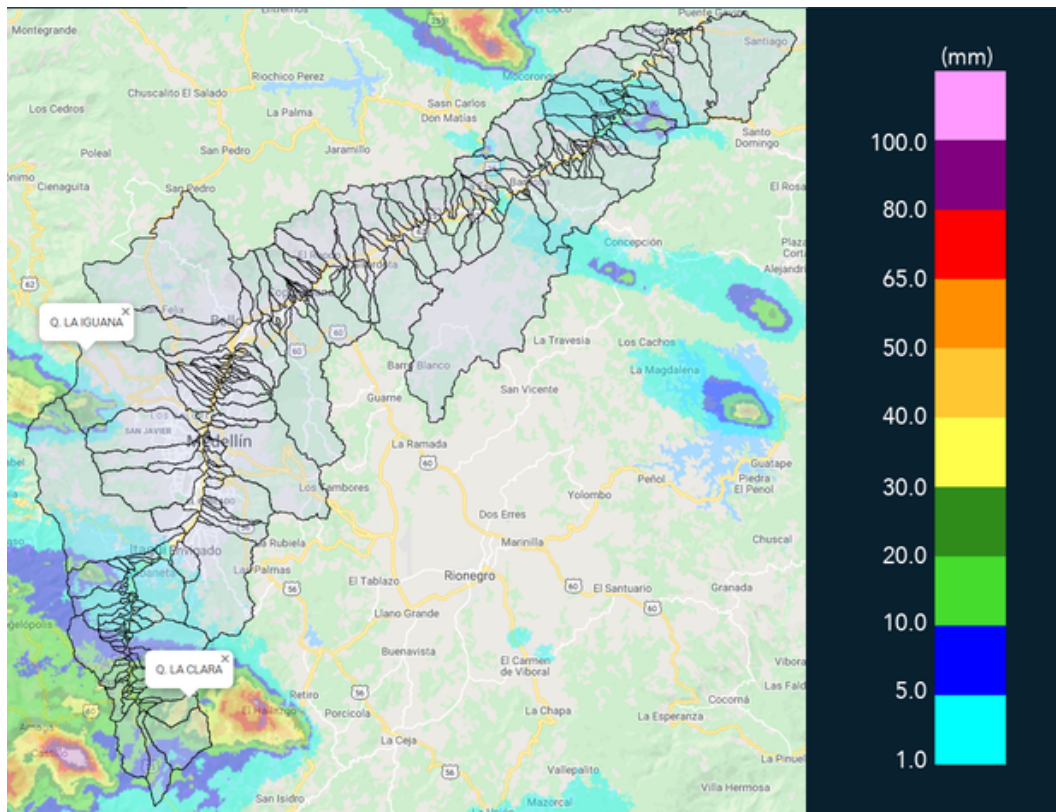


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-28

EVENTO N: 1799

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre la cuenca de Q. La Clara y Q. La Iguana con acumulados máximo de hasta 40 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

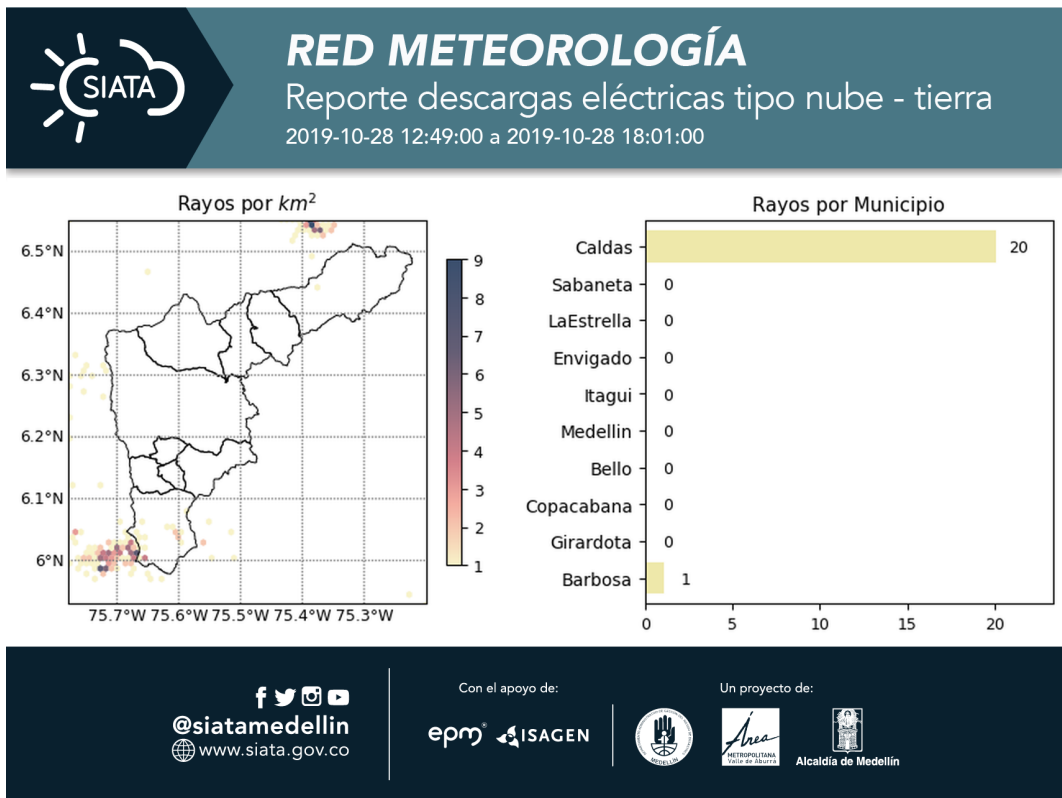


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-28

EVENTO N: 1799

Se registraron 21 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 20 de ellas sobre el municipio de Caldas y 1 en Barbosa.

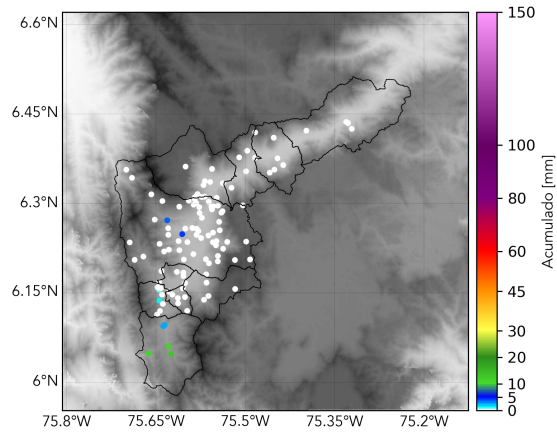


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2019-10-28 | EVENTO N: 1799 |
|-------------------|----------------|



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Camila Arroyave - Oscar Sanchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993