



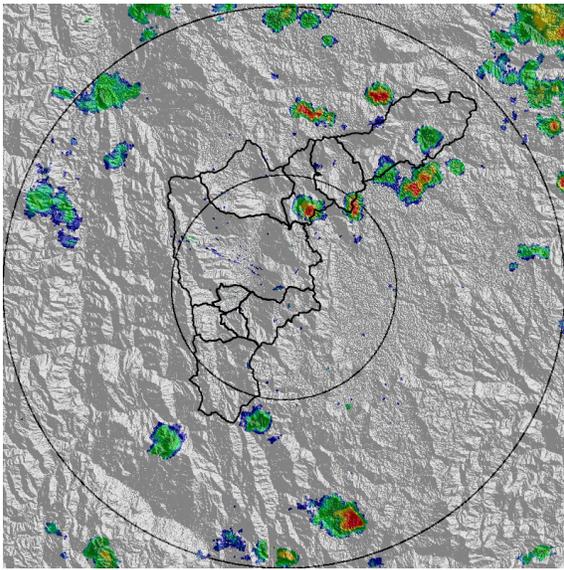
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| FECHA: 2019-09-17 | | | EVENTO N: 1751 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2019-09-17 | Hora inicio: 14:43:00 | Nº | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2019-09-17 | Hora fin: 17:30:00 | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 14.73 |
| Duración evento | 2 horas 47 min | 287 | Represa piedras blancas - Pluvio | 8.38 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio | 6.1 |
| Magnitud | 64.01 mm/hora Hora: 16:07:00 | 248 | Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio | 5.08 |
| Estación | 171. Escombrera Mocatan - Pluvio | 57 | Escuela la Clara | 5.08 |
| Municipio | Caldas, La Clara | | | |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | | |
| Magnitud | 14.73 mm | | | |
| Estación | 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza | | | |
| Municipio | Caldas, La Salada Parte Baja | | | |
| Descripción del evento de precipitación | | | | |
| <p>El evento inició a la 14:43 con la formación de varios sistemas conectivos aislados en el norte del Valle de Aburrá, generando inicialmente lluvias de alta intensidad en los municipios de Bello, Copacabana y Medellín. Hacia las 15:24 Persisten las lluvias de alta intensidad en Medellín adentrándose hacia la zona urbana, mientras que en el municipio de Caldas se disponía a ingresar un sistema con lluvias de alta intensidad. Alrededor de las 15:50 cesan las lluvias fuertes en Medellín, mientras que el municipio de Caldas se encontraba cubierto por lluvias de alta intensidad. Alrededor de las 16:27 se presentaron precipitaciones en todo el municipio de Caldas con precipitaciones de moderada – alta intensidad. Hacia las 17:24 el Valle de Aburrá se encuentra libre de precipitaciones.</p> | | | | |



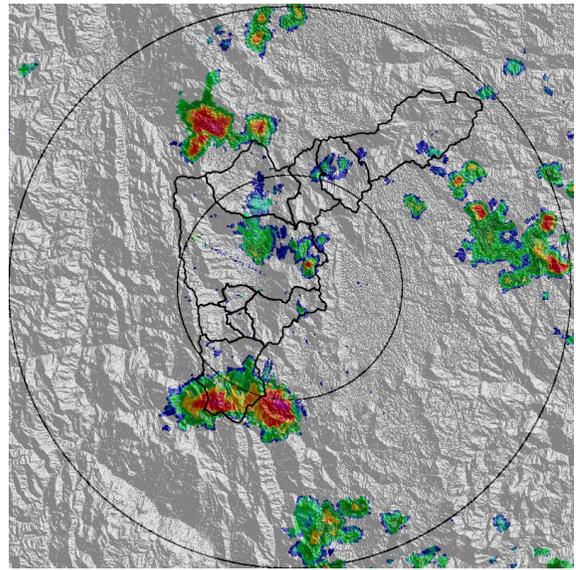
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-17

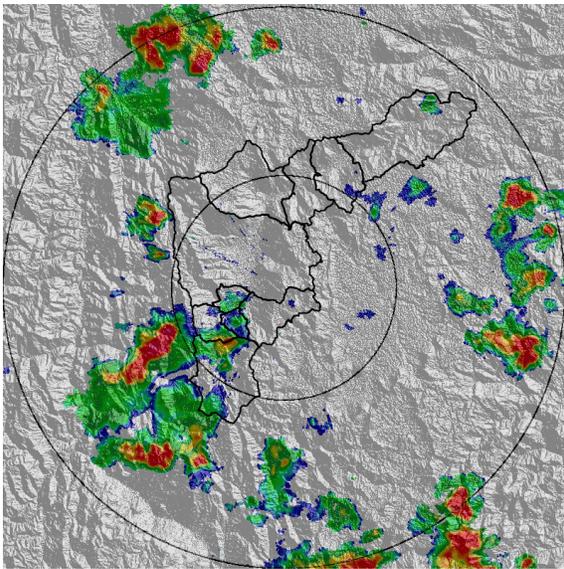
EVENTO N: 1751



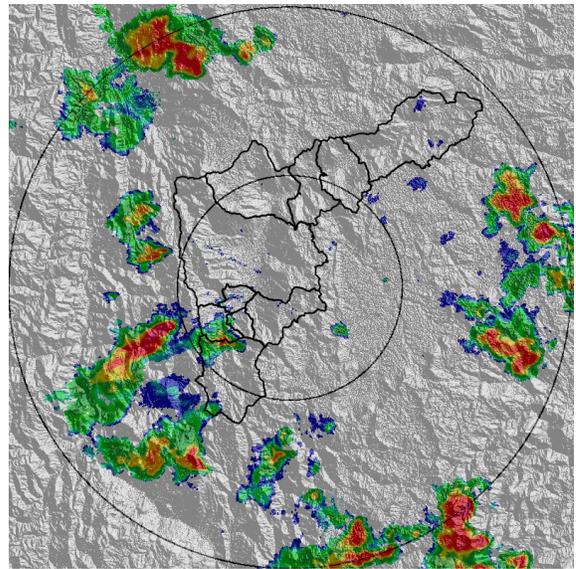
(a) 2019-09-17 14:43



(b) 2019-09-17 15:50

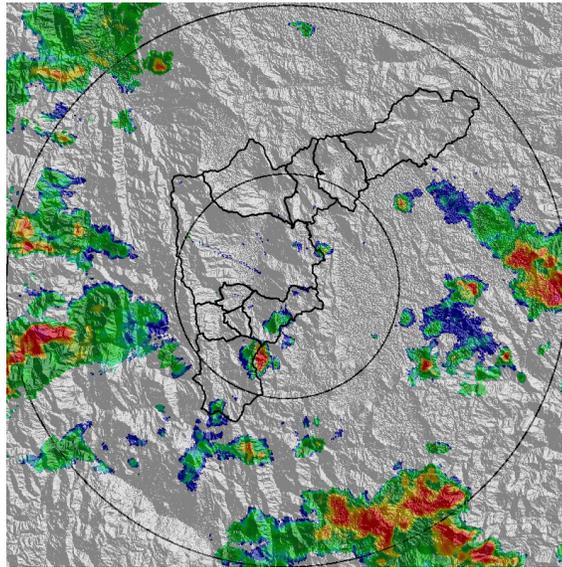


(c) 2019-09-17 16:42



(d) 2019-09-17 16:53

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



(e) 2019-09-17 17:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

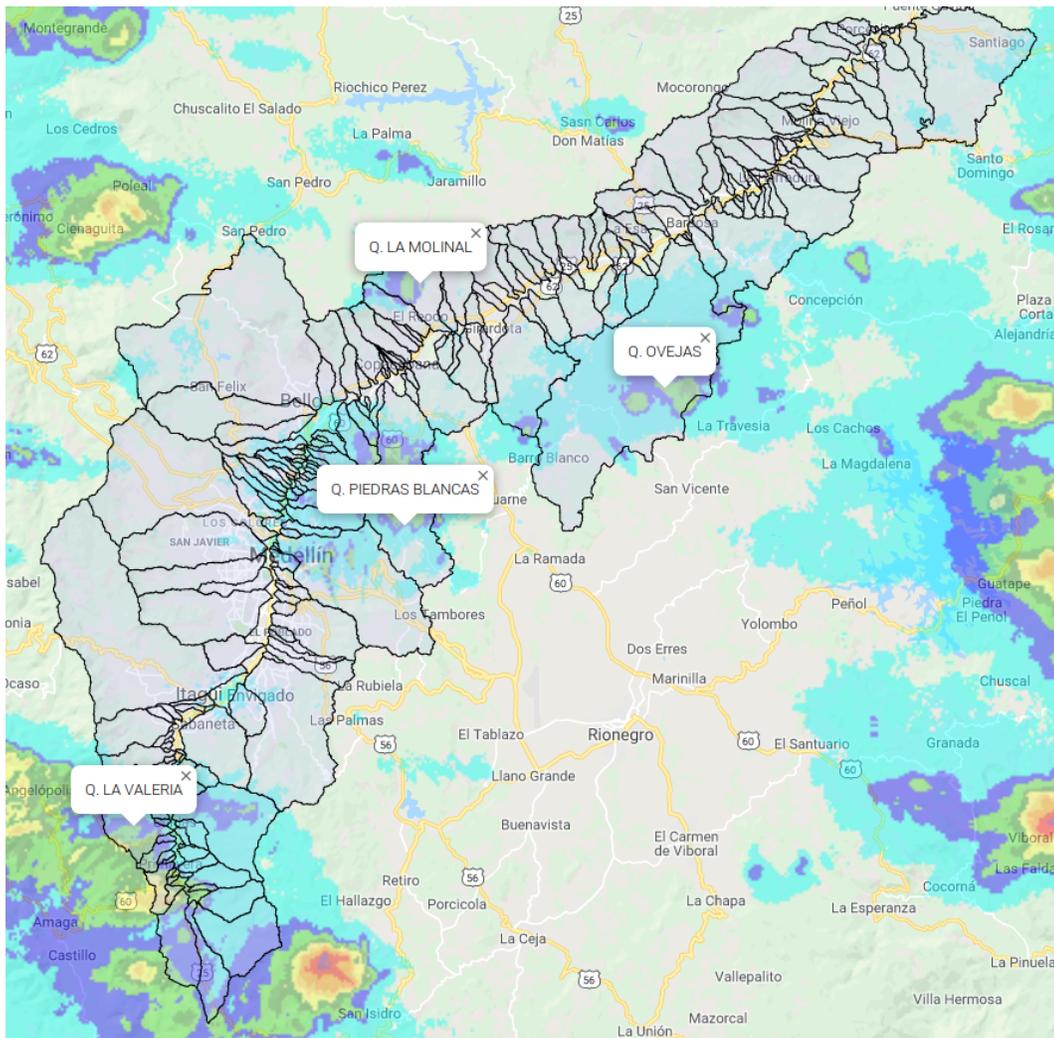


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-17

EVENTO N: 1751

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar fueron Q. La Molinal, Q. Ovejas, Q. Piedras Blancas y Q. La Valeria



(f) 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



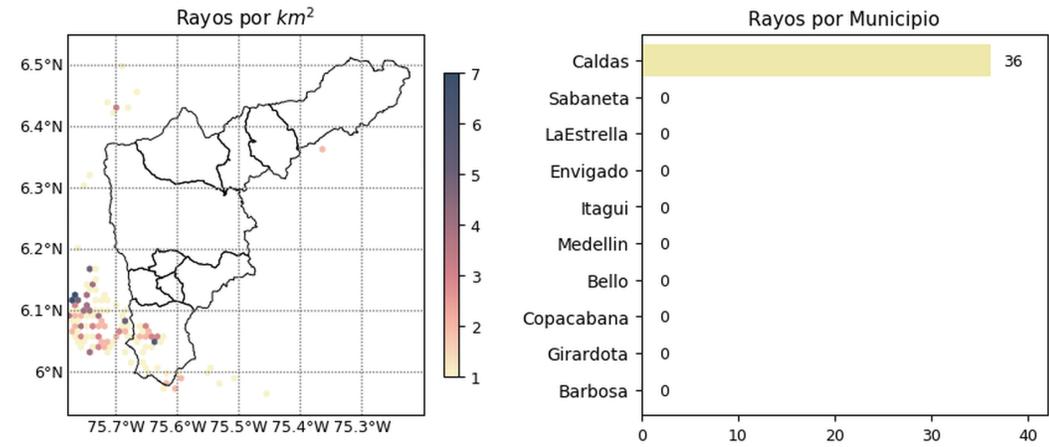
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-17

EVENTO N: 1751

Se presentaron 36 descargas tipo nube-tierra en Caldas.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2019-09-17 14:43:00 a 2019-09-17 17:30:00



 [@siatamedellin](#)
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(g) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](#)
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

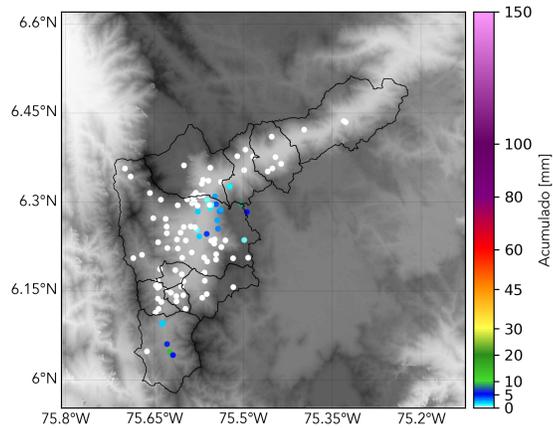
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-17

EVENTO N: 1751



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño- Luisa Goetz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993