



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2020-10-14 | EVENTO N: 2054 |
|-------------------|----------------|

| Caracterización de los eventos |  | Estaciones que registraron el evento |  |  |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|
|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|

| Fecha inicio: 2020-10-14                  | Hora inicio: 16:00:00                        | Nº  | Nombre de la estación                   | Acumulado (mm) |
|---|--|-----|---|----------------|
| Fecha fin: 2020-10-14                     | Hora fin: 18:30:00                           | 383 | Salinas Caldas - Pluviografica          | 10.67          |
| Duración evento                           | 2 horas 30 min                               | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica         | 8.64           |
| <b>Mayor intensidad de lluvia</b>         |  | 395 | La harenala santa Maria - Pluviografica | 8.38           |
| Magnitud                                  | 73.15 mm/hora Hora: 16:41:00                 | 50  | Universidad CES (Sabaneta)              | 6.6            |
| Estación                                  | 395. La harenala santa Maria - Pluviografica | 38  | Casa Cultura La Estrella                | 6.35           |
| Municipio                                 | Itagui, Santa Maria No. 1                    |     |   |                |
| <b>Mayor registro de lluvia acumulado</b> |  |     |   |                |
| Magnitud                                  | 10.67 mm                                     |     |   |                |
| Estación                                  | 383. Salinas Caldas - Pluviografica          |     |   |                |
| Municipio                                 | Caldas, Salinas                              |     |   |                |

Descripción del evento de precipitación

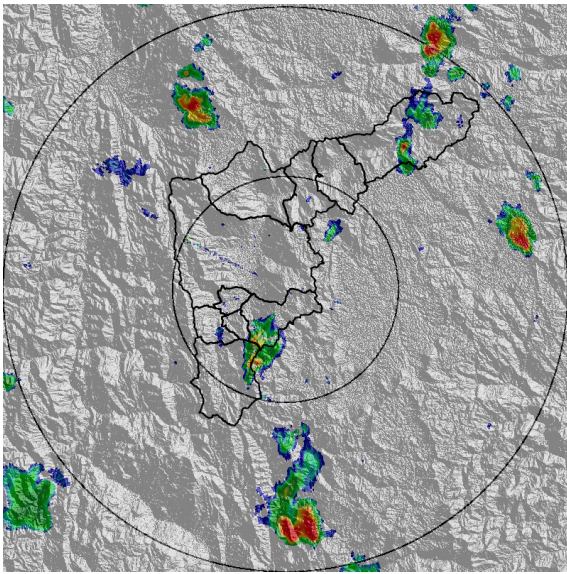
El evento inició con el ingreso de lluvia convectiva al Valle de Aburrá, desarrollada en los límites entre el sur del valle y el oriente antioqueño. En su desplazamiento al occidente, las precipitaciones cubrieron todos los municipios del sur y el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín, con alta intensidad.



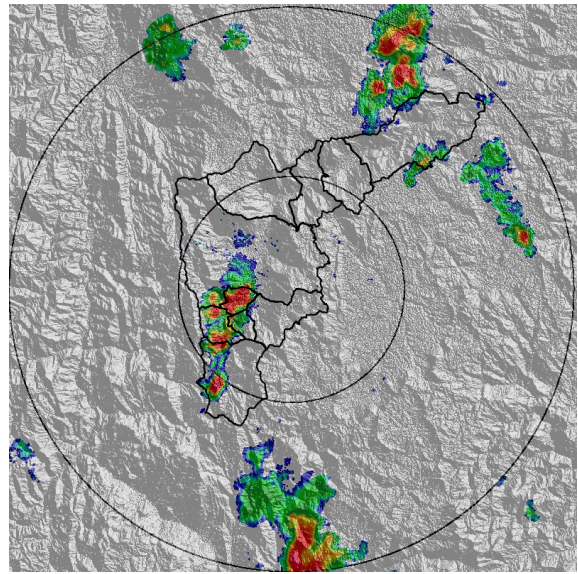
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-14

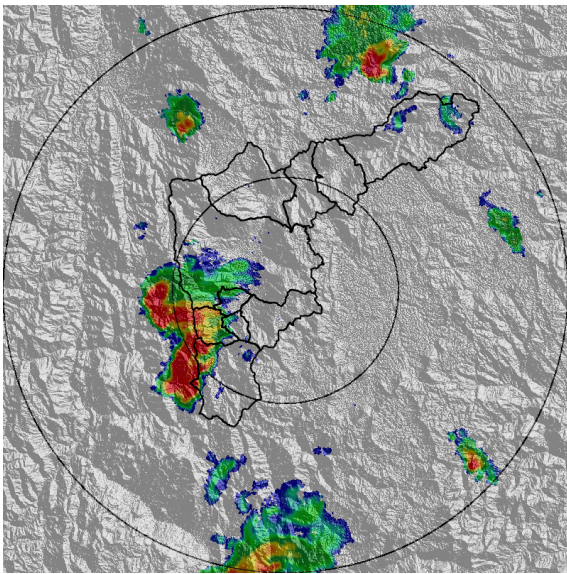
EVENTO N: 2054



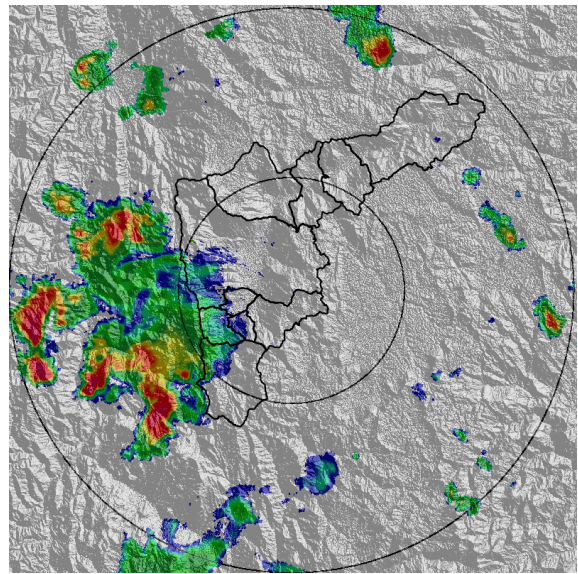
(a) 2020-10-14 16:05



(b) 2020-10-14 16:41



(c) 2020-10-14 17:12



(d) 2020-10-14 18:04

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

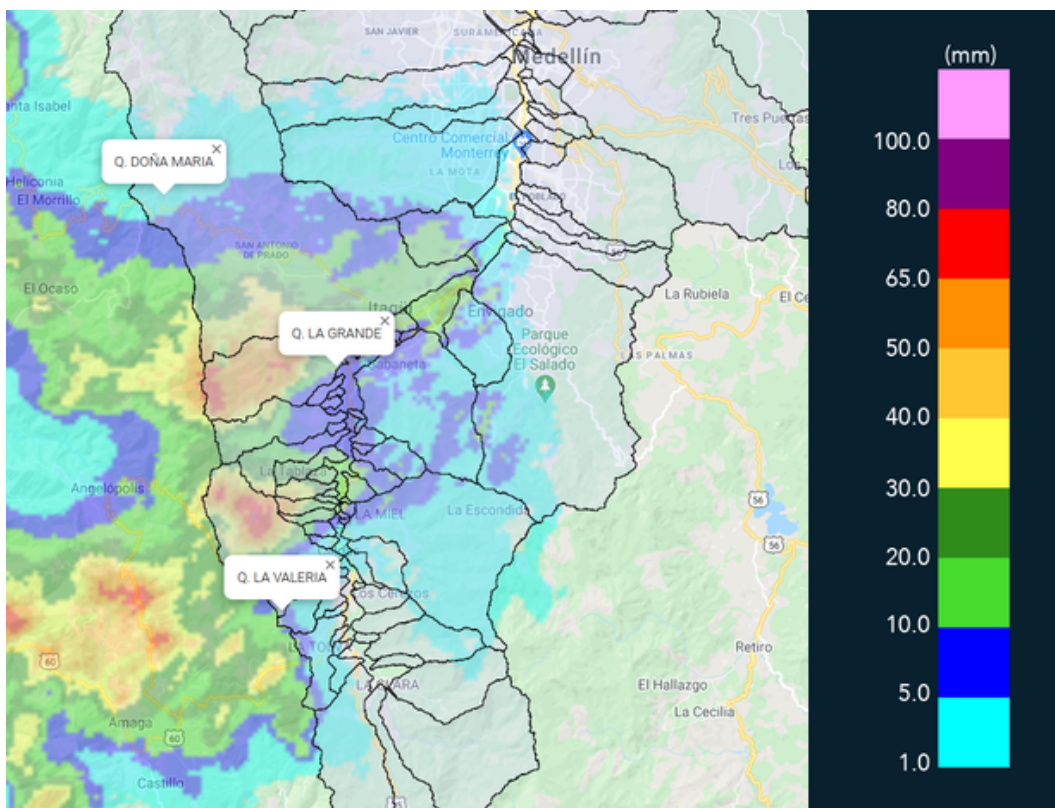


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-14

EVENTO N: 2054

Los mayores acumulados de lluvia, calculados a partir de la información de radar meteorológico, se dieron sobre Itagüí, La Estrella y Caldas. Se resaltan los acumulados de las subcuencas Doña María (Itagüí-Medellín) La Grande (La Estrella) y La Valeria (Caldas) donde se dieron acumulados de entre 40 y 80 mm.



(e) 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

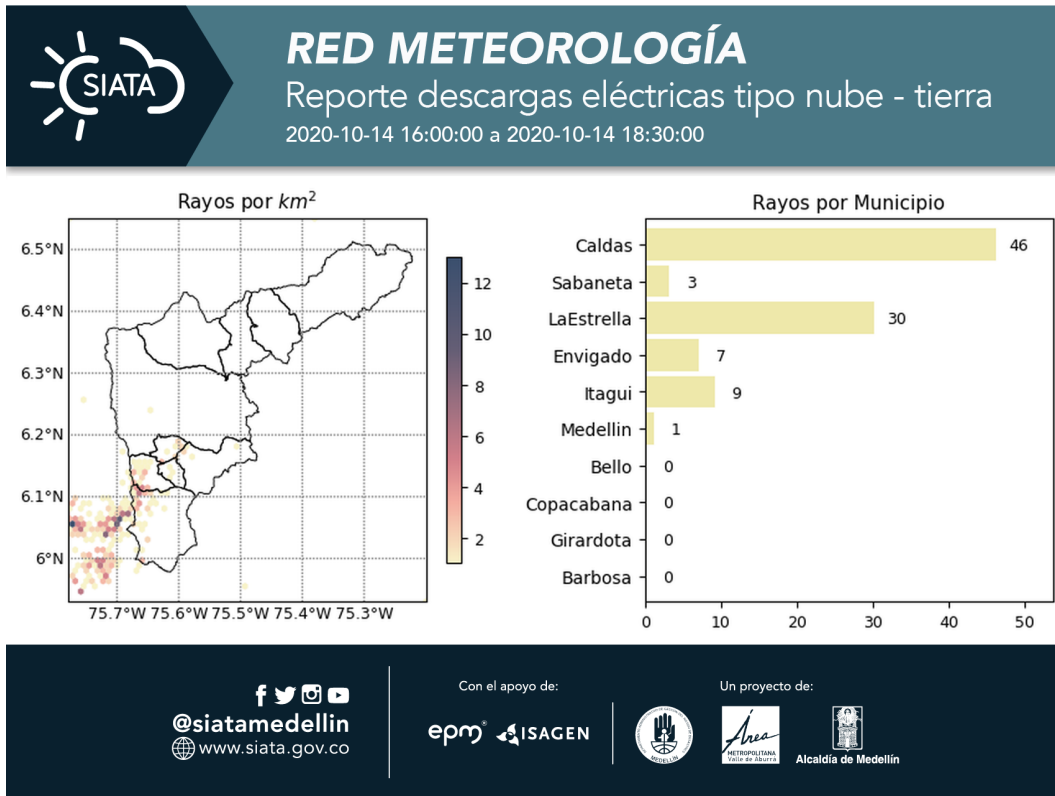


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-14

EVENTO N: 2054

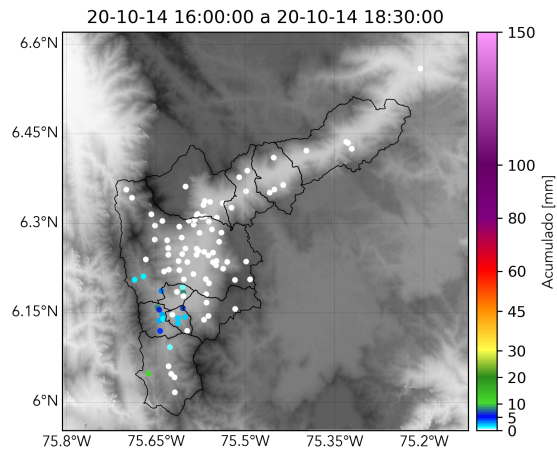
Se registraron 96 descargas eléctricas de tipo nube-tierra dentro del Valle de Aburrá. 46 de ellas en Caldas y 30 sobre La Estrella.



(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



| RESUMEN REDES DE MONITOREO |                |
|----------------------------|----------------|
| FECHA: 2020-10-14          | EVENTO N: 2054 |



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Andrés Felipe Bilbao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993