



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2021-06-05 | EVENTO N: 2255 |
|-------------------|----------------|

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

| Fecha inicio: 2021-06-05           | Hora inicio: 13:30:00         | N°             | Nombre de la estación      | Acumulado (mm) |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Fecha fin: 2021-06-05              | Hora fin: 17:00:00            | 4              | I.E Hector Rogelio Montoya | 8.13           |
| Duración evento                    |                               | 3 horas 30 min |                            |                |
| Mayor intensidad de lluvia         |                               |                |                            |                |
| Magnitud                           | 27.43 mm/hora Hora: 13:58:00  |                |                            |                |
| Estación                           | 64. Ecoparque La Romera       |                |                            |                |
| Municipio                          | Sabaneta,                     |                |                            |                |
| Mayor registro de lluvia acumulado |                               |                |                            |                |
| Magnitud                           | 8.13 mm                       |                |                            |                |
| Estación                           | 4. I.E Hector Rogelio Montoya |                |                            |                |
| Municipio                          | Medellin,                     |                |                            |                |

Descripción del evento de precipitación

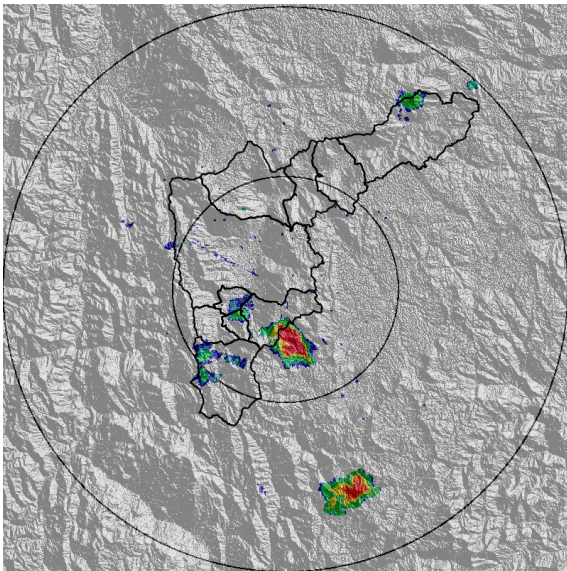
El evento inicia con el ingreso de un sistema con alta intensidad a los municipios de Envigado, Sabaneta, La Estrella y Caldas. Posteriormente nuevos sistemas con alta intensidad y de origen convectivo se desarrollan entre Medellín y Bello, a su vez las lluvias en sur se disipan en su desplazamiento hacia el noroccidente. Estas lluvias se disipan rápidamente y nuevos sistemas se desarrollan sobre Barbosa y Caldas, con alta intensidad. Actualmente, las precipitaciones persisten sobre Barbosa con moderada intensidad.



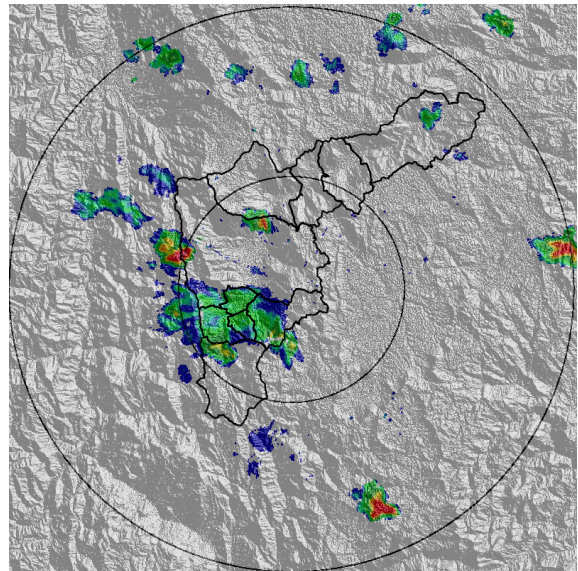
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-06-05

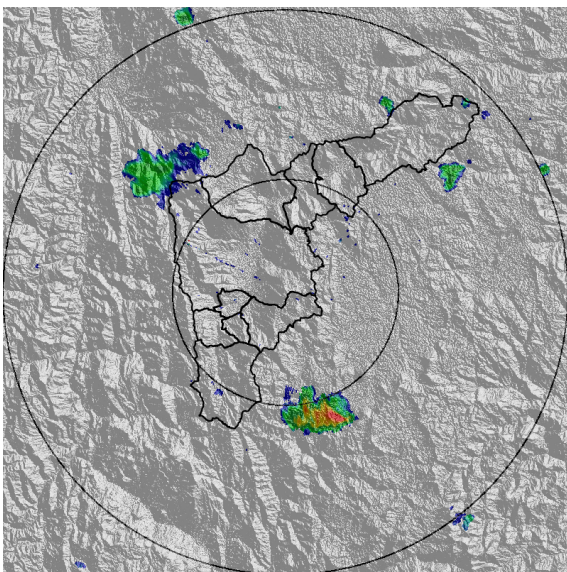
EVENTO N: 2255



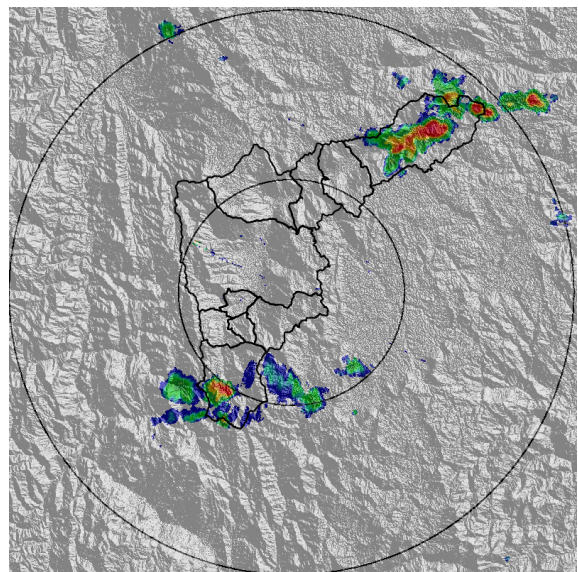
(a) 2021-06-05 13:31



(b) 2021-06-05 14:33



(c) 2021-06-05 15:46



(d) 2021-06-05 16:28

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



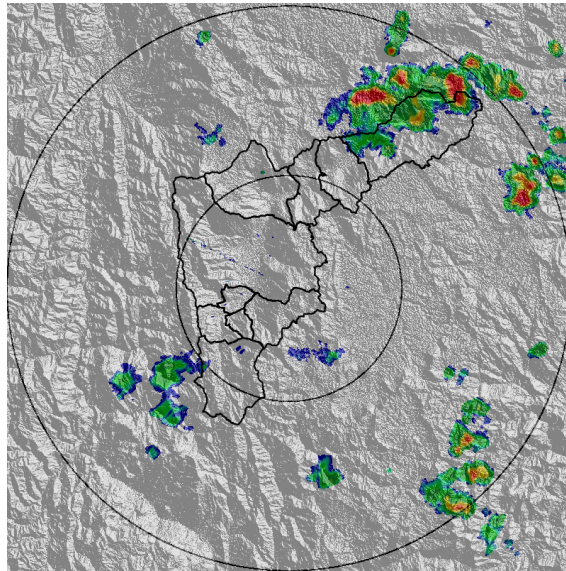
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2021-06-05 16:59

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

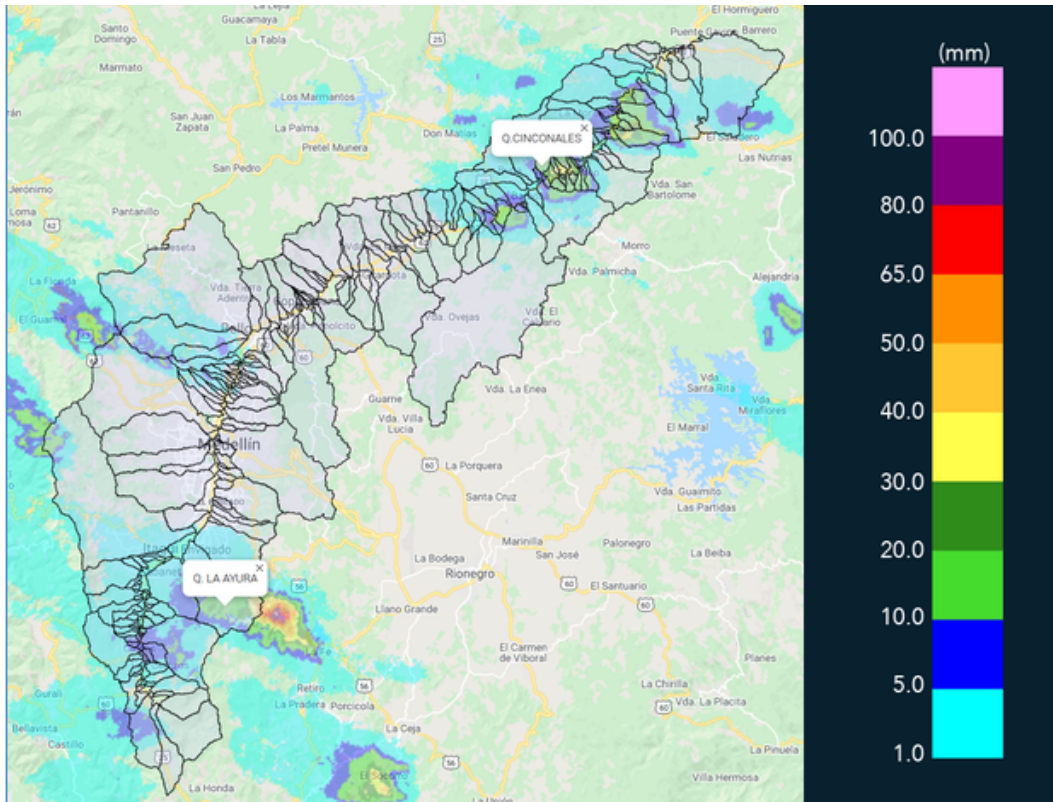


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-06-05

EVENTO N: 2255

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Ayurá (Envigado) y Cinconales (Copacabana) con valores que oscilan entre 20mm y 30mm.



(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: 2021-06-05

EVENTO N: 2255

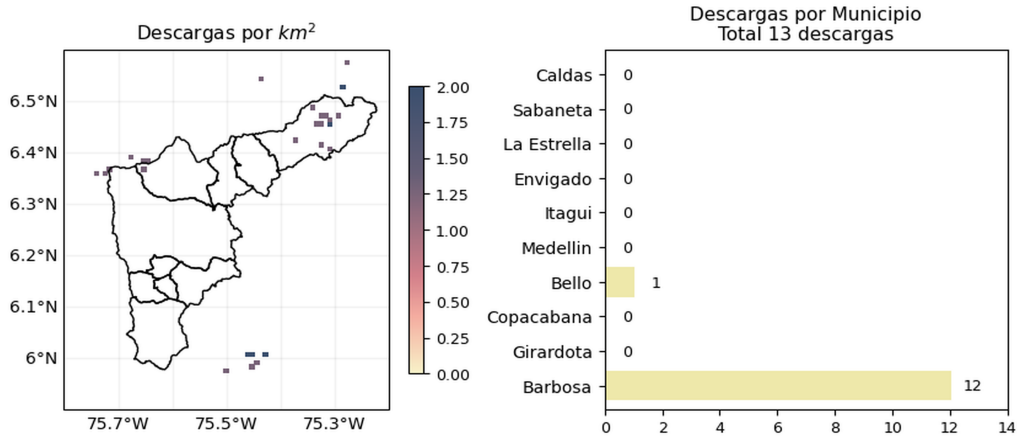
Se registraron en total 13 descargas eléctricas totales, de las cuales 12 fueron en el municipio de Barbosa y 1 en Medellín.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-06-05 13:30 a 2021-06-05 17:00



[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

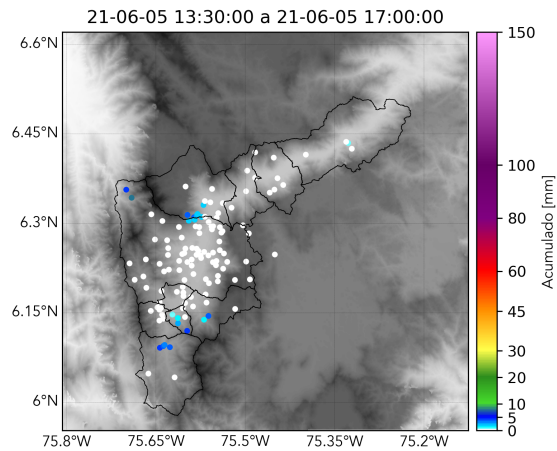
(g) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-06-05

EVENTO N: 2255



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Camilo Chalan - Jeison Pineda - Estefania Lopez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín