



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2021-04-05 | EVENTO N: 2200 |
|-------------------|----------------|

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

| Fecha inicio: 2021-04-05 | Hora inicio: 13:00:00 | Nº | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
|---|------------------------------|-----|--|----------------|
| Fecha fin: 2021-04-05 | Hora fin: 17:30:00 | 40 | I.E. Ciro Mencia | 12.45 |
| Duración evento | 4 horas 30 min | 234 | I.E. Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | 7.87 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 353 | Villa del Socorro - Pluviografica | 7.62 |
| Magnitud | 45.72 mm/hora Hora: 17:07:00 | 356 | Villa Niza - Pluviografica | 7.11 |
| Estación | 40. I.E. Ciro Mencia | | | |
| Municipio | Medellin, 02 Santa Cruz | | | |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | | |
| Magnitud | 12.45 mm | | | |
| Estación | 40. I.E. Ciro Mencia | | | |
| Municipio | Medellin, 02 Santa Cruz | | | |

Descripción del evento de precipitación

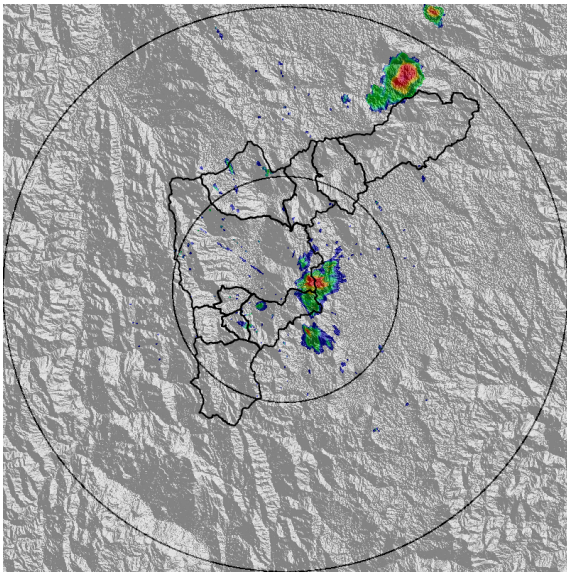
El evento de precipitación comenzó con la formación de núcleos convectivos al oriente del valle, los cuales en su desplazamiento al nor-occidente ingresaron a Envigado y Medellín (Santa Elena), donde provocaron lluvias de alta intensidad, las cuales se dispararon rápidamente. Este mismo patrón fue observado unas horas después, presentándose precipitaciones de baja intensidad en gran parte de los municipios del sur del valle. Nuevamente, alrededor de las 15:00 se registró la formación de núcleos convectivos de alta intensidad, esta vez sobre Barbosa. Actualmente, se presentan lluvias de baja y moderada intensidad sobre el casco urbano de Medellín; alta intensidad al oriente de Barbosa.



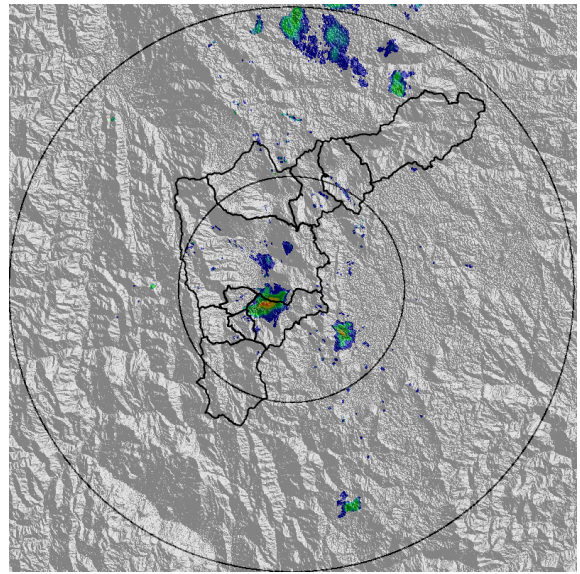
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-05

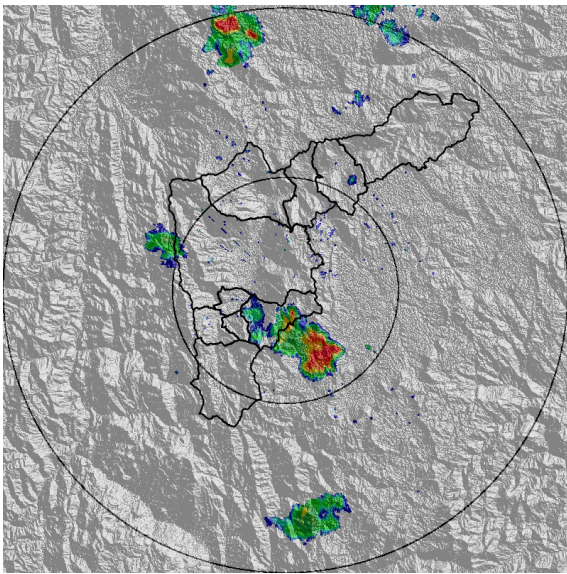
EVENTO N: 2200



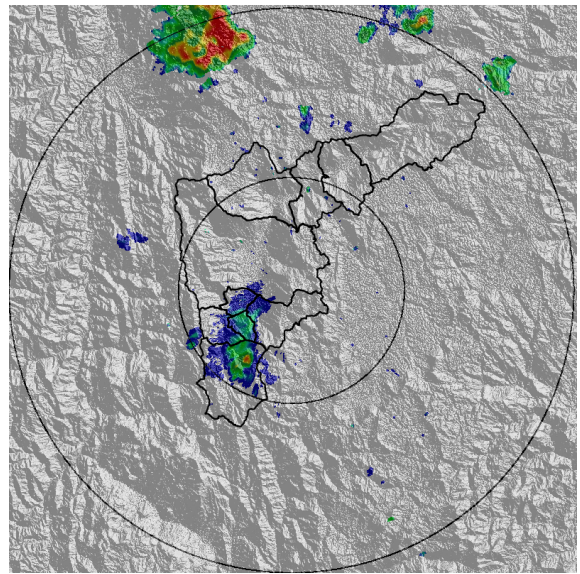
(a) 2021-04-05 13:15



(b) 2021-04-05 14:02



(c) 2021-04-05 14:39



(d) 2021-04-05 15:21

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



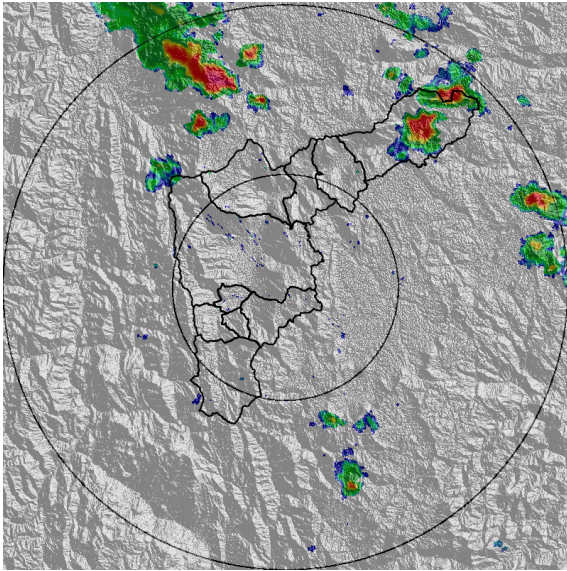
Con el apoyo de:



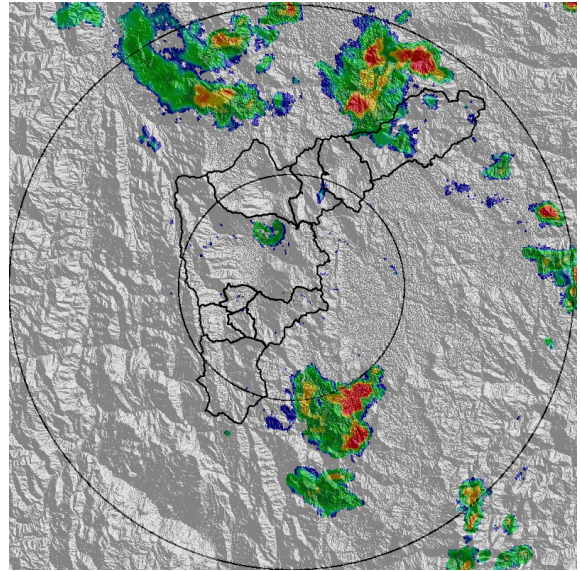
Un proyecto de:



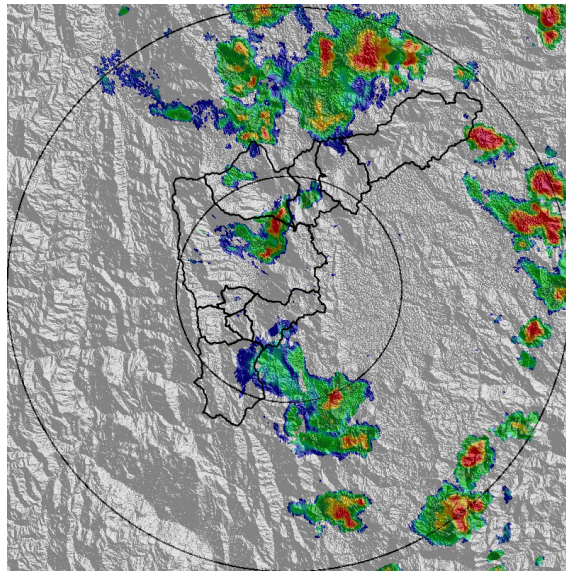
Alcaldía de Medellín



(e) 2021-04-05 16:02



(f) 2021-04-05 16:38



(g) 2021-04-05 17:05

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

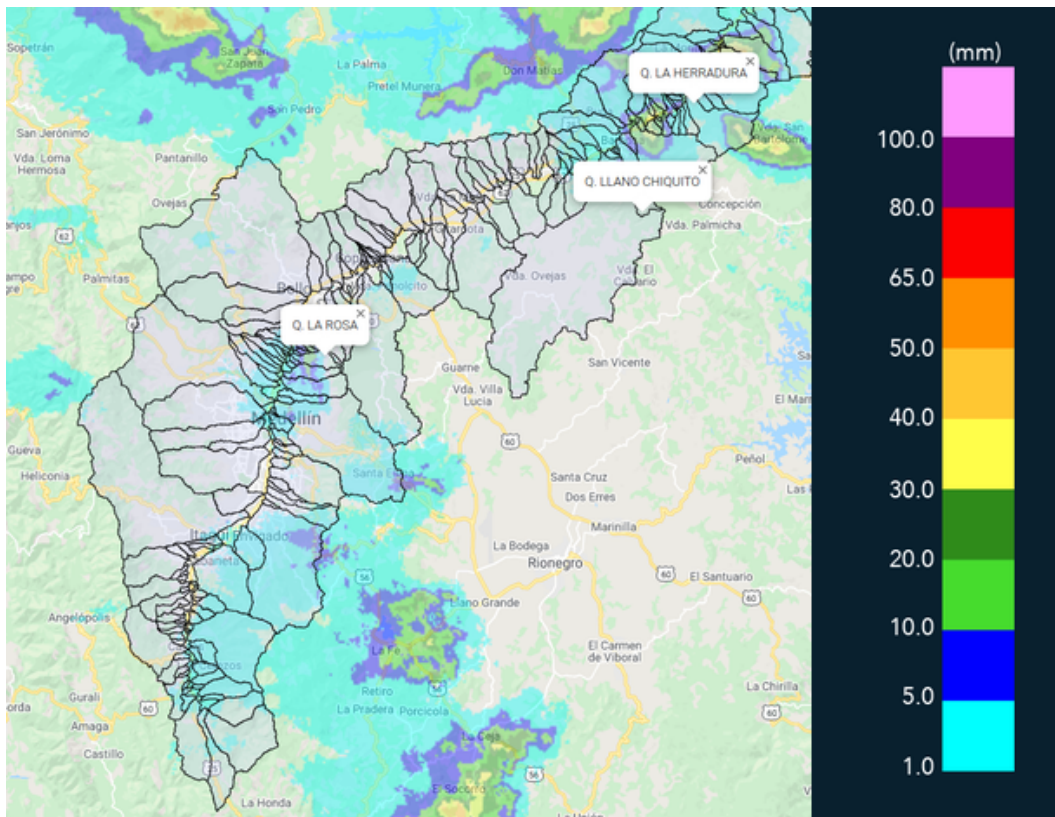


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-05

EVENTO N: 2200

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Herradura y Llano Chiquito, en Barbosa, y La Rosa, en Medellín.



(h) 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

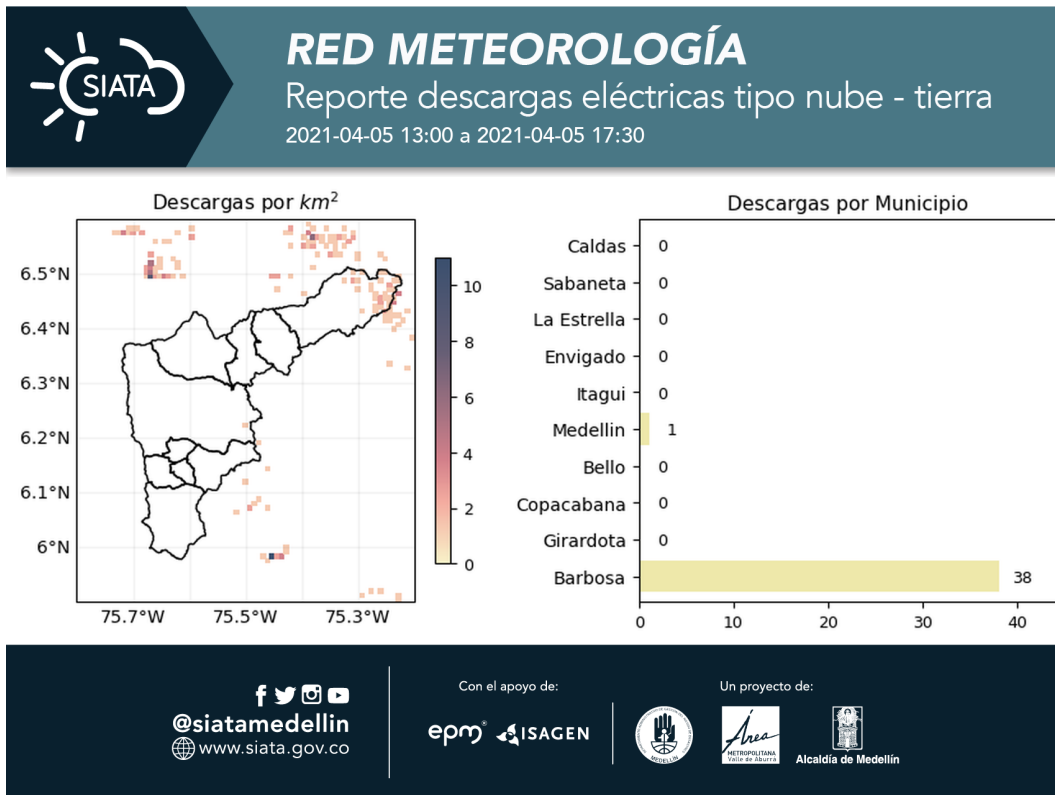


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-04-05

EVENTO N: 2200

Se han registrado 39 descargas eléctricas de tipo nube tierra, 38 de ellas en Barbosa y 1 en Medellín.



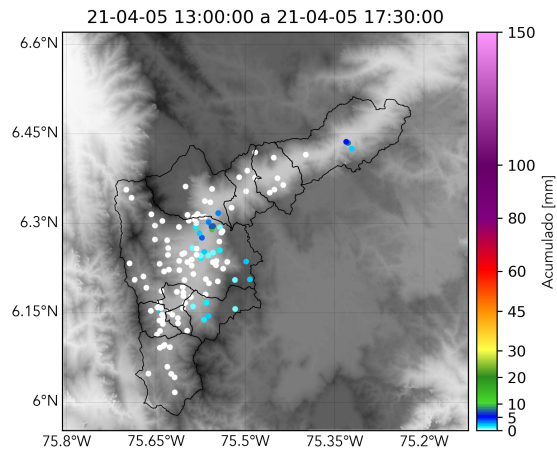
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-05

EVENTO N: 2200



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez - Andrés Bilbao - Santiago Londoño
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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