



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2021-04-29 | EVENTO N: 2219 |
|-------------------|----------------|

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

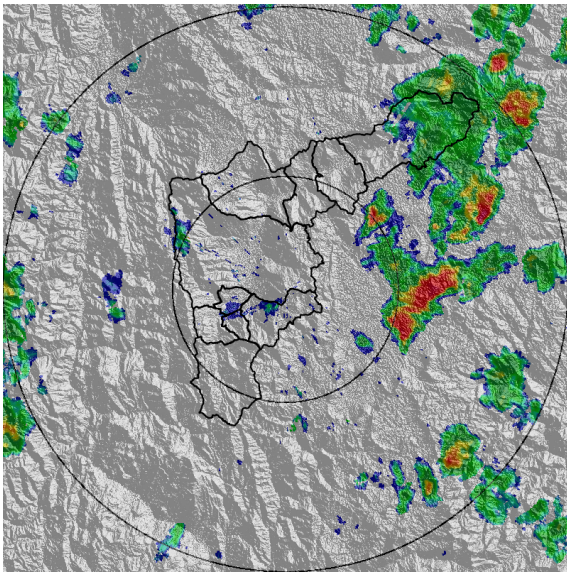
| Fecha inicio: 2021-04-29 | Hora inicio: 12:15:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
|---|---------------------------------------|-------|--|----------------|
| Fecha fin: 2021-04-30 | Hora fin: 19:20:00 | 146 | Club del adulto mayor - Sabaneta | 59.44 |
| Duración evento | 31 horas 05 min | 34 | I.E La Doctora | 47.75 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 369 | Metro la estrella - Pluviografica | 42.67 |
| Magnitud | 82.3 mm/hora Hora: 07:04:00 | 62 | Gimnasio Cantabria | 41.66 |
| Estación | 146. Club del adulto mayor - Sabaneta | 267 | Colegio Canadiense - Pluviografica | 39.62 |
| Municipio | Sabaneta, | 61 | Planta de Agua Bocatoma | 38.1 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | 33.78 |
| Magnitud | 59.44 mm | 383 | Salinas Caldas - Pluviografica | 29.46 |
| Estación | 146. Club del adulto mayor - Sabaneta | 193 | Fuente Clara - Pluviometro | 27.69 |
| Municipio | Sabaneta, | 437 | Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica | 26.92 |
| Descripción del evento de precipitación | | 10 | Escuela Rural El Boqueron | 25.91 |
| <p>El evento se caracterizó por la entrada de diferentes sistemas de precipitación provenientes de la región del Pacífico, lo cuales en su entrada al Valle se fueron intensificando en diferentes municipios. Las lluvias presentaron una dirección preferencial de desplazamiento hacia el nororiente, sin embargo, durante las horas de la madrugada se redireccionaron hacia el oriente. Durante la mañana del siguiente día, las lluvias se extendieron con moderada - baja intensidad de manera dispersa sobre todos los municipios del Valle. Al iniciar la tarde, en su desplazamiento hacia el oriente, las lluvias se extendieron sobre el territorio con alta intensidad, específicamente sobre el sur, Medellín y Bello. Finalmente, durante las primeras horas de la noche las lluvias se disiparon por completo en el Valle y en gran parte del departamento.</p> | | 420 | Pan de azucar - Pluviografica | 25.91 |
| | | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | 25.65 |
| | | 29 | Escuela Marina Orth | 25.4 |
| | | 14 | Escuela El Triunfo | 25.4 |
| | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | 23.37 |
| | | 481 | Hospital La Estrella - Pluviografica | 22.61 |
| | | 389 | El Tesoro - Pluviografica | 22.35 |
| | | 36 | Colegio Concejo de Itagui | 22.1 |
| | | 339 | Ecoparque el Salado - Pluviografica | 22.1 |
| | | 64 | Ecoparque La Romera | 21.84 |
| | | 71 | CEFA | 21.59 |
| | | 46 | I.E La Milagrosa | 21.08 |
| | | 499 | Ecoparque Pan de Azucar | 20.57 |
| | | 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica | 20.57 |
| | | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 20.32 |
| | | 48 | Escuela Rural Santa Angela | 20.07 |
| | | 72 | Jose Miguel de Restrepo | 20.07 |
| | | 281 | Megacolegio - Pluviografica | 20.07 |
| | | 88 | CUIDA Juan Cojo | 19.81 |
| | | 44 | I.E Villa Turbay | 19.81 |
| 16 | I.E Ramon Munera Lopera | 19.05 | | |
| 33 | Santa Maria Goretti | 18.8 | | |
| 1 | Casa de Gobierno Altavista | 18.54 | | |
| 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio | 18.29 | | |



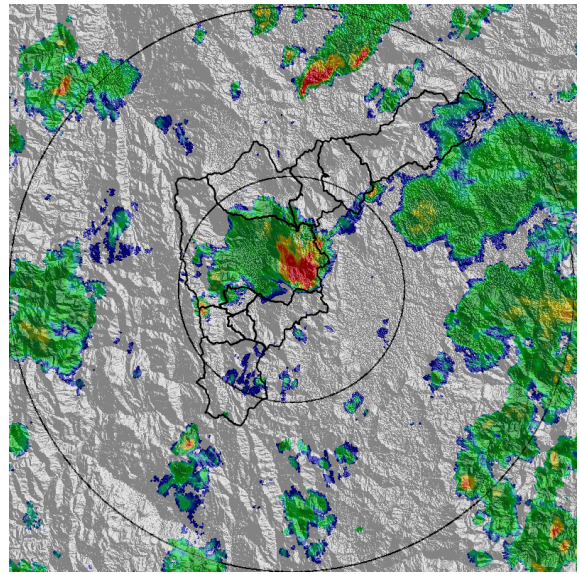
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-29

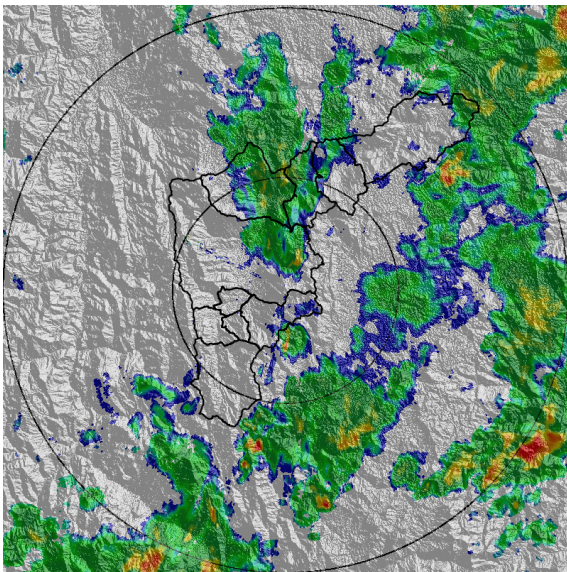
EVENTO N: 2219



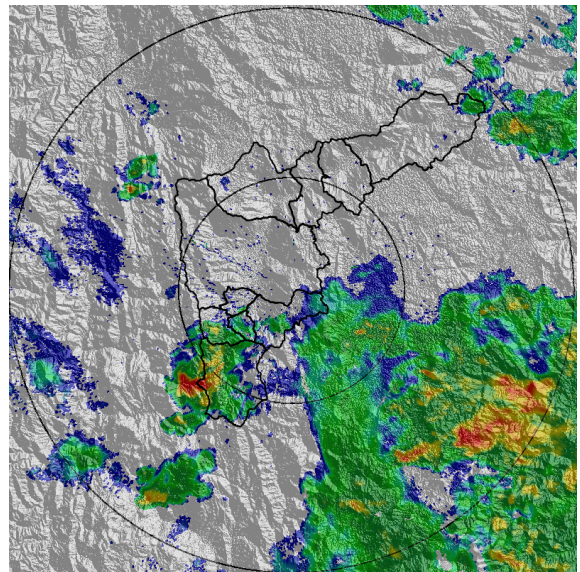
(a) 2021-04-29 12:54



(b) 2021-04-29 15:04



(c) 2021-04-29 18:21



(d) 2021-04-29 22:52

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



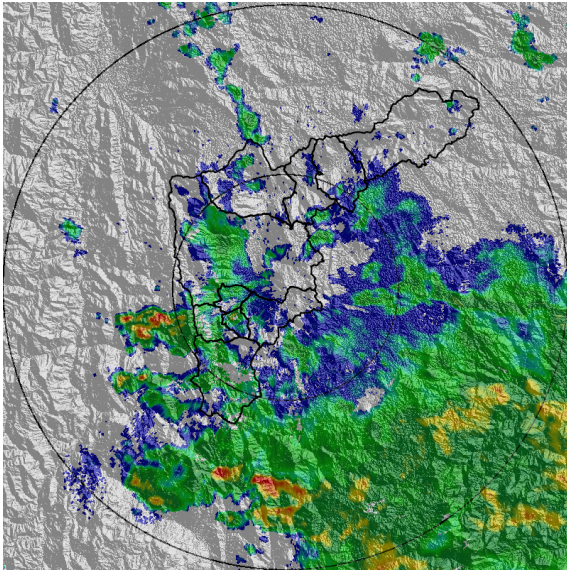
Con el apoyo de:



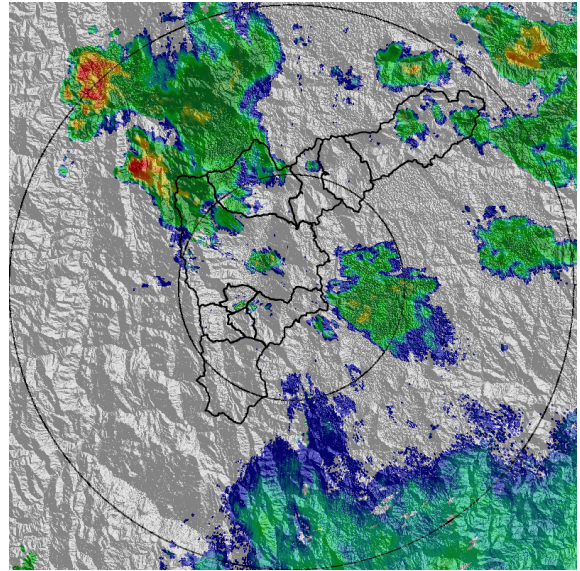
Un proyecto de:



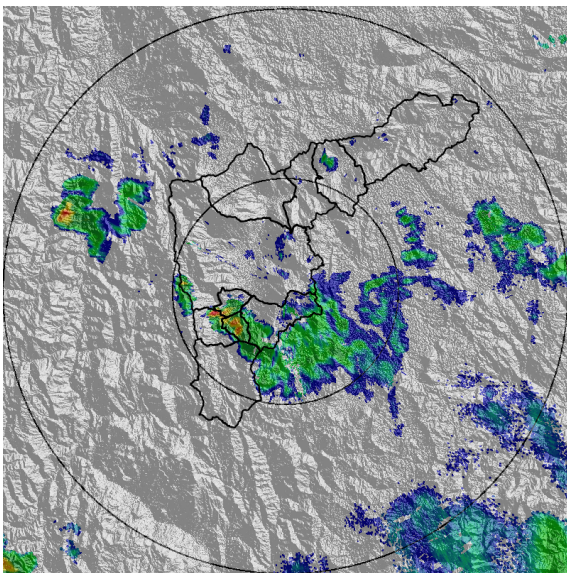
Alcaldía de Medellín



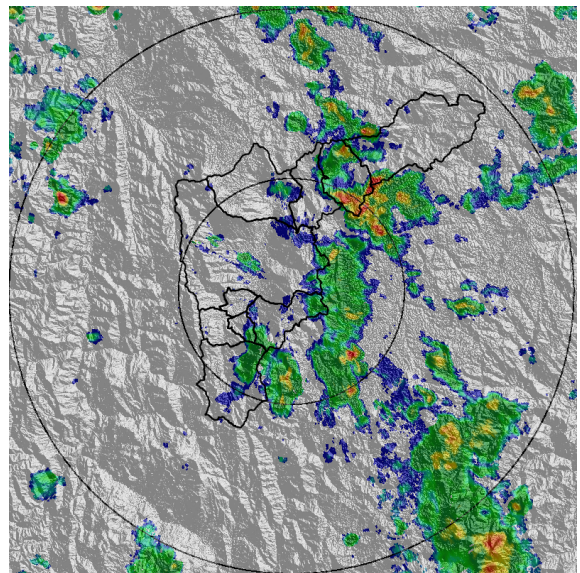
(e) 2021-04-30 01:54



(f) 2021-04-30 05:53



(g) 2021-04-30 07:48



(h) 2021-04-30 10:55

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



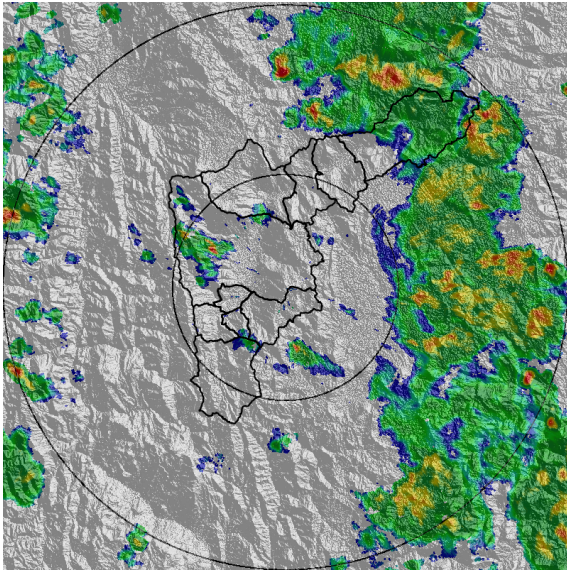
Con el apoyo de:



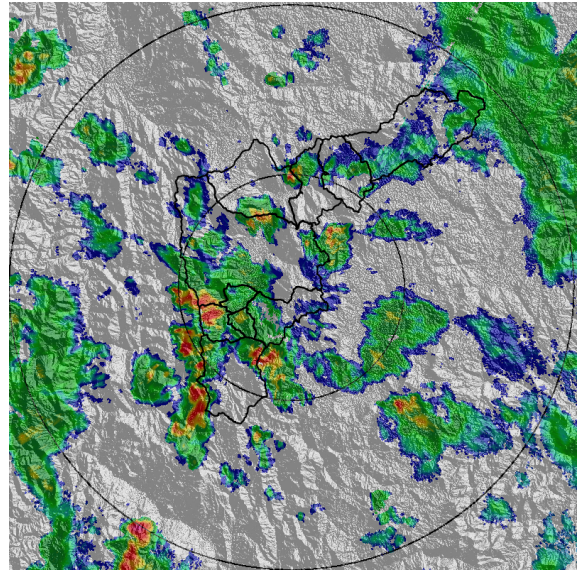
Un proyecto de:



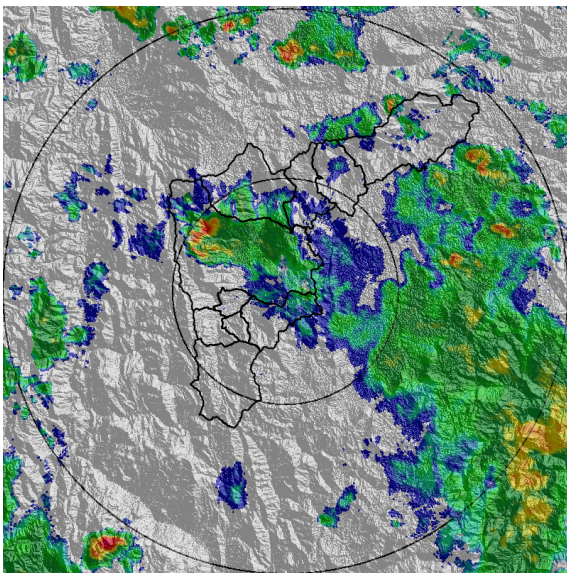
Alcaldía de Medellín



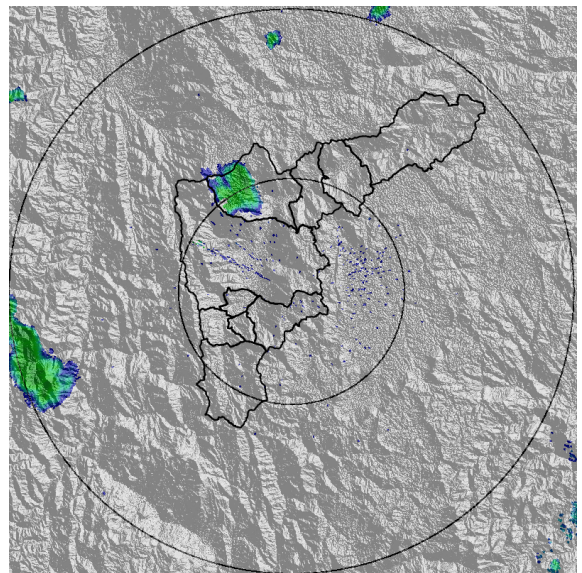
(i) 2021-04-30 12:12



(j) 2021-04-30 13:46



(k) 2021-04-30 16:22



(l) 2021-04-30 19:03

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

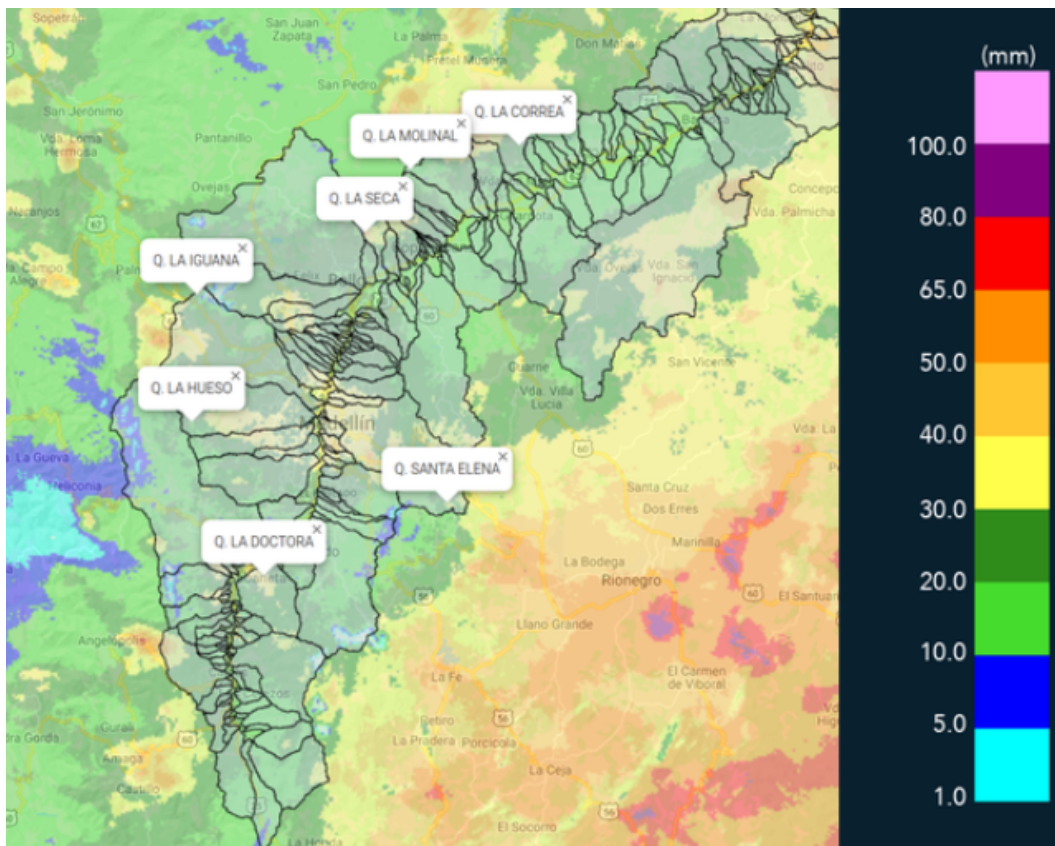


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-29

EVENTO N: 2219

Los mayores acumulados de precipitación de radar, se registraron, con valores entre 40 y 50 mm, en las cuencas de las quebradas La Correa, La Molinal, La Seca, La Iguaña, Santa Elena, La Hueso y La Doctora; distribuidas en todo el Valle de Aburrá.



(m) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-04-29

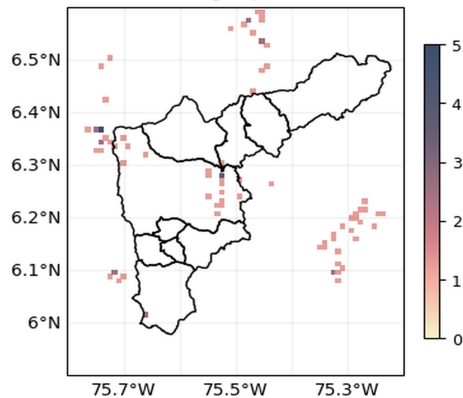
EVENTO N: 2219

Se registraron en total 23 descargas eléctricas: 20 de ellas en Medellín, 2 en Caldas y 1 en Bello.

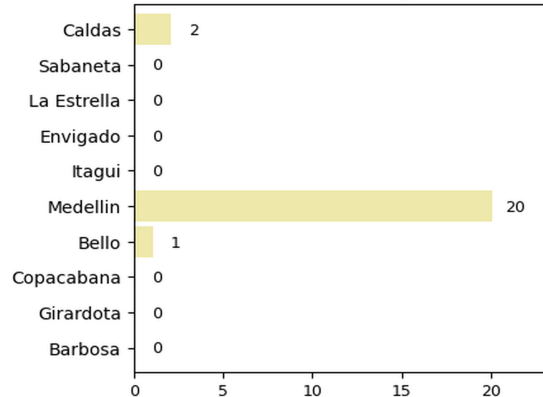


INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM
Reporte descargas eléctricas totales
2021-04-29 12:15 a 2021-04-30 19:20

Descargas por km²



Descargas por Municipio
Total 23 descargas



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

[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol | www.metropol.gov.co

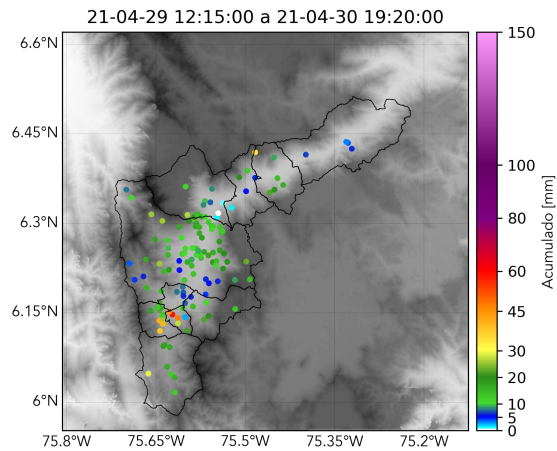
(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-29

EVENTO N: 2219



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jose Lozano - Valentina Ramírez - Oscar Sanchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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