



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-07-15

EVENTO N: 2287

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-07-15	Hora inicio: 18:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-07-16	Hora fin: 02:50:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	63.25
Duración evento	8 horas 20 min	26	Escuela Rural El Plan	29.72
Mayor intensidad de lluvia		5	I.E Santa Elena	25.15
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 20:17:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	24.38
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	62	Gimnasio Cantabria	24.13
Municipio	Barbosa,	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	23.62
Mayor registro de lluvia acumulada		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	22.61
Magnitud	63.25 mm	499	Ecoparque Pan de Azucar	21.59
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	20.07
Municipio	Barbosa,	23	Instituto Jorge Robledo	18.54
Descripción del evento de precipitación		63	Las Flores	18.03
<p>El evento se caracterizó por la formación de lluvias convectivas que ingresaron desde el oriente del área metropolitana hasta desplazarse hacia el occidente de la región. Dichas lluvias ingresaron por los municipios del norte, Barbosa y Girardota, con altas intensidades, las cuales se desplazaron hacia Bello y al municipio de Medellín, hasta llegar a los municipios del sur. Posteriormente, debido a un sistema de precipitación formado en la subregión oriente, las lluvias cubrieron toda la jurisdicción del AMVA con intensidades moderadas a bajas, de manera predominantemente homogénea, característico de lluvias estratiformes. Alrededor de las 00:00 se mantuvieron dichas intensidades hasta que desde la 01:10 se empezó a disipar el sistema desde el norte del valle, hasta cesar por completo a las 02:50.</p>		18	Escuela El Salado	17.27
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	17.27
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	17.02
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	17.02
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	15.75
		8	Escuela CEDEPRO	15.75
		457	Ajizal	15.75
		45	AMVA	15.49
		211	La Ladera	15.49
		2	Escuela Rural La Verde	15.49
		184	Miraflores	15.24
		71	CEFA	15.24
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	15.24
		44	I.E Villa Turbay	14.99
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	14.99
		420	Pan de azucar - Pluviografica	14.48
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	14.48
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	14.22
		17	Escuela El Corazon	13.97
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	13.97
		41	Comisaria El Poblado	13.97
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	13.72
		25	Escuela Rural Astilleros	13.72
1	Casa de Gobierno Altavista	13.72		

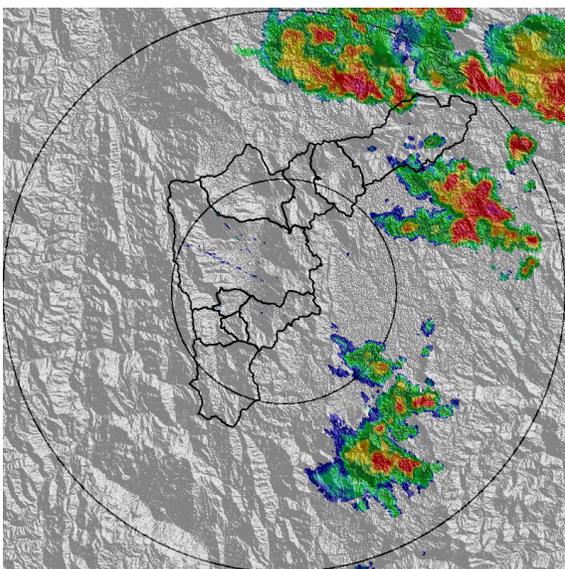
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



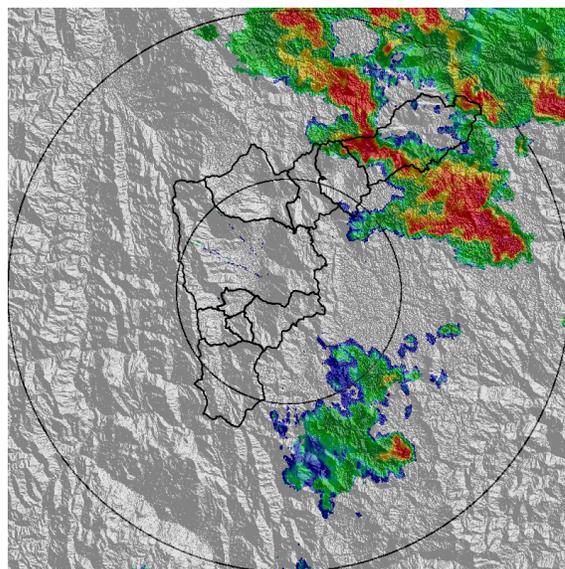
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-07-15

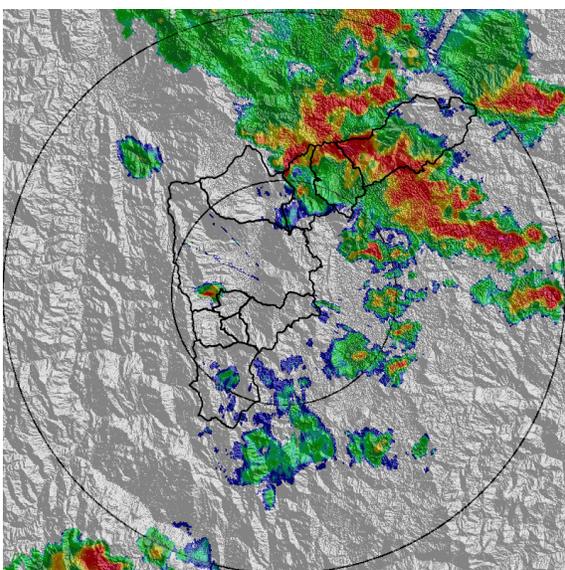
EVENTO N: 2287



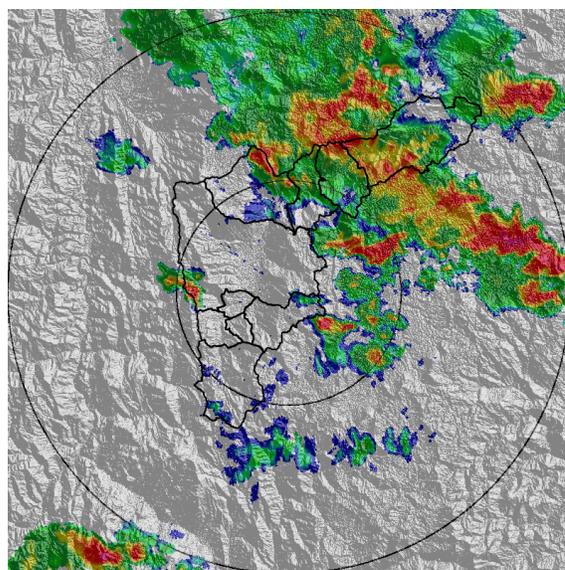
(a) 2021-07-15 19:25



(b) 2021-07-15 19:45



(c) 2021-07-15 20:22



(d) 2021-07-15 20:32

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



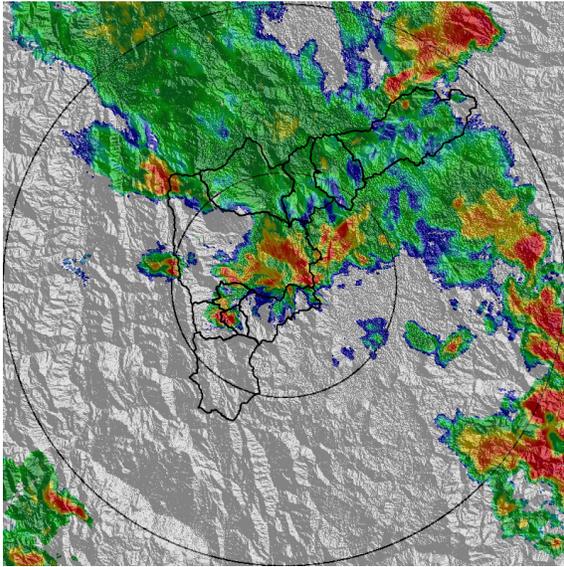
Con el apoyo de:



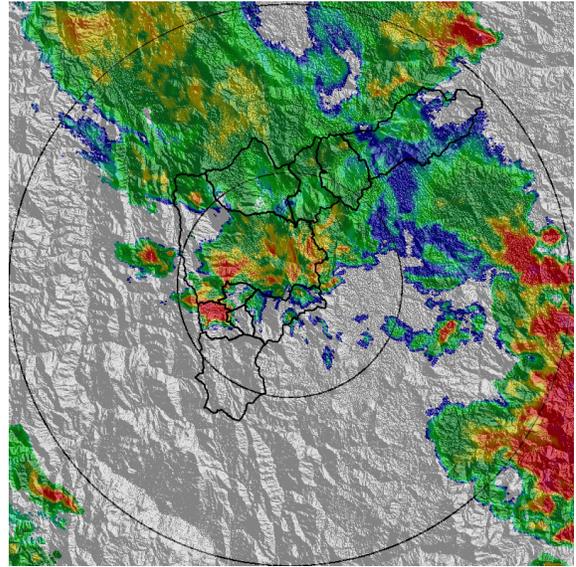
Un proyecto de:



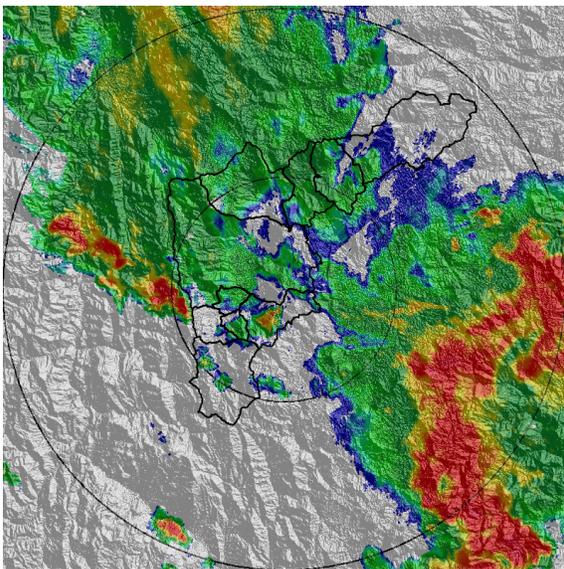
Alcaldía de Medellín



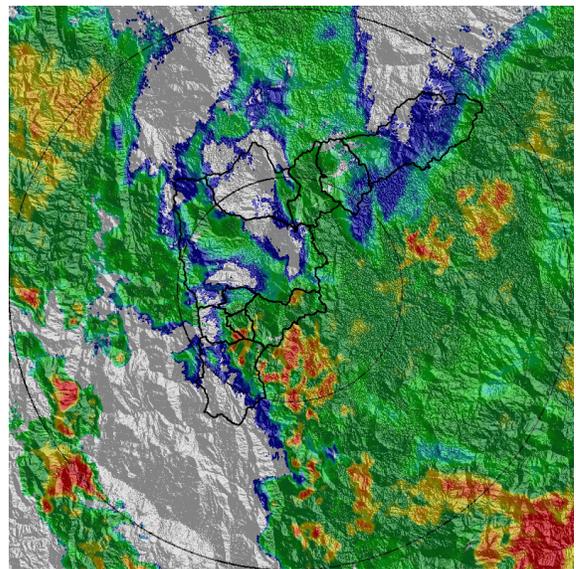
(e) 2021-07-15 21:19



(f) 2021-07-15 21:29



(g) 2021-07-15 22:10



(h) 2021-07-15 22:52

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



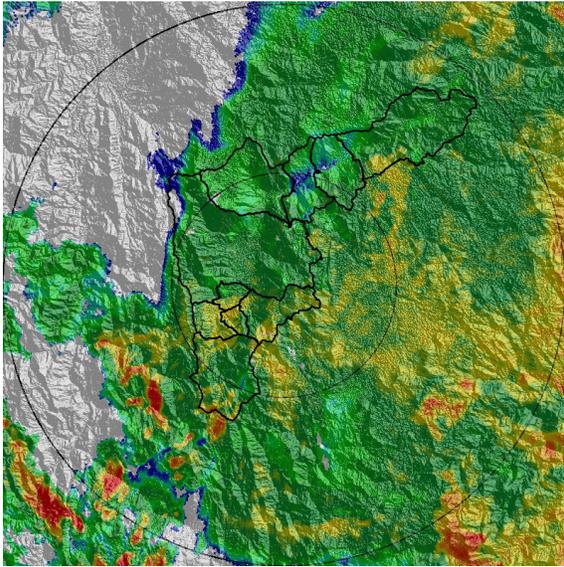
Con el apoyo de:



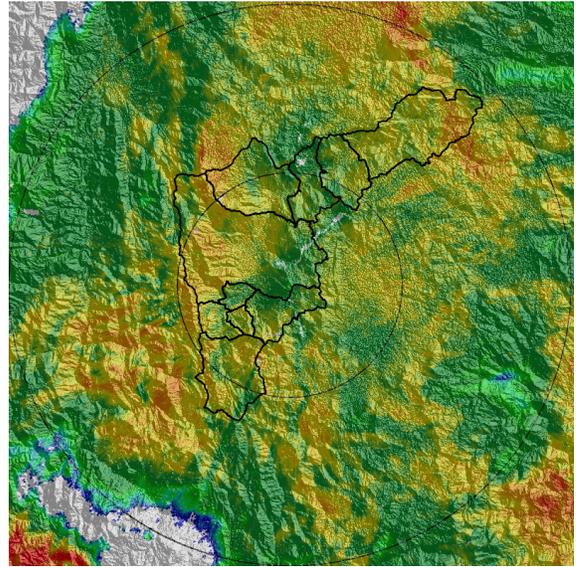
Un proyecto de:



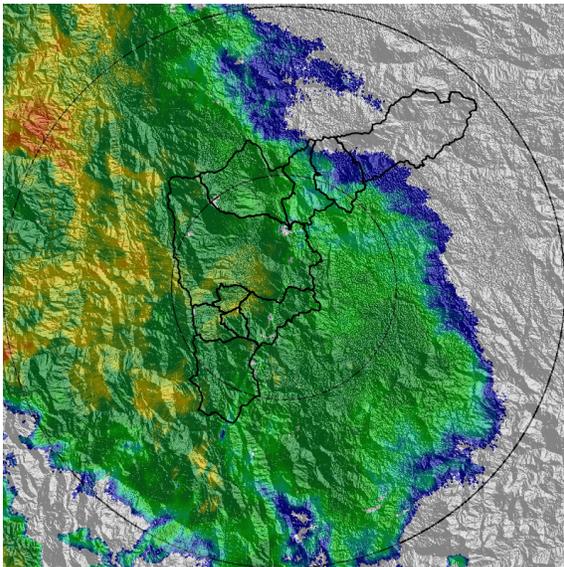
Alcaldía de Medellín



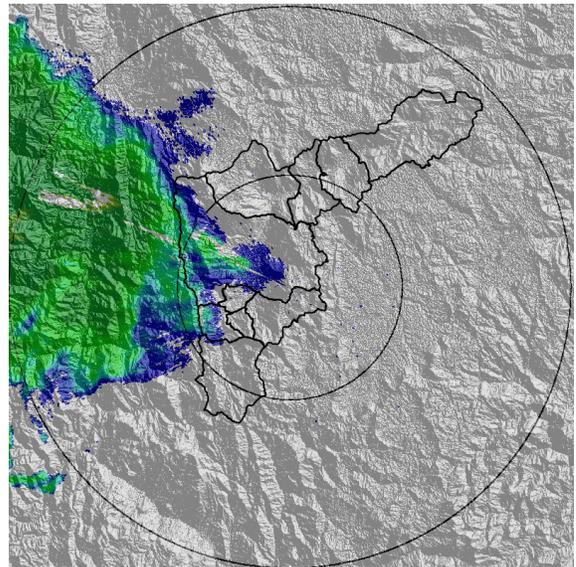
(i) 2021-07-15 23:28



(j) 2021-07-16 00:26



(k) 2021-07-16 01:28



(l) 2021-07-16 02:10

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

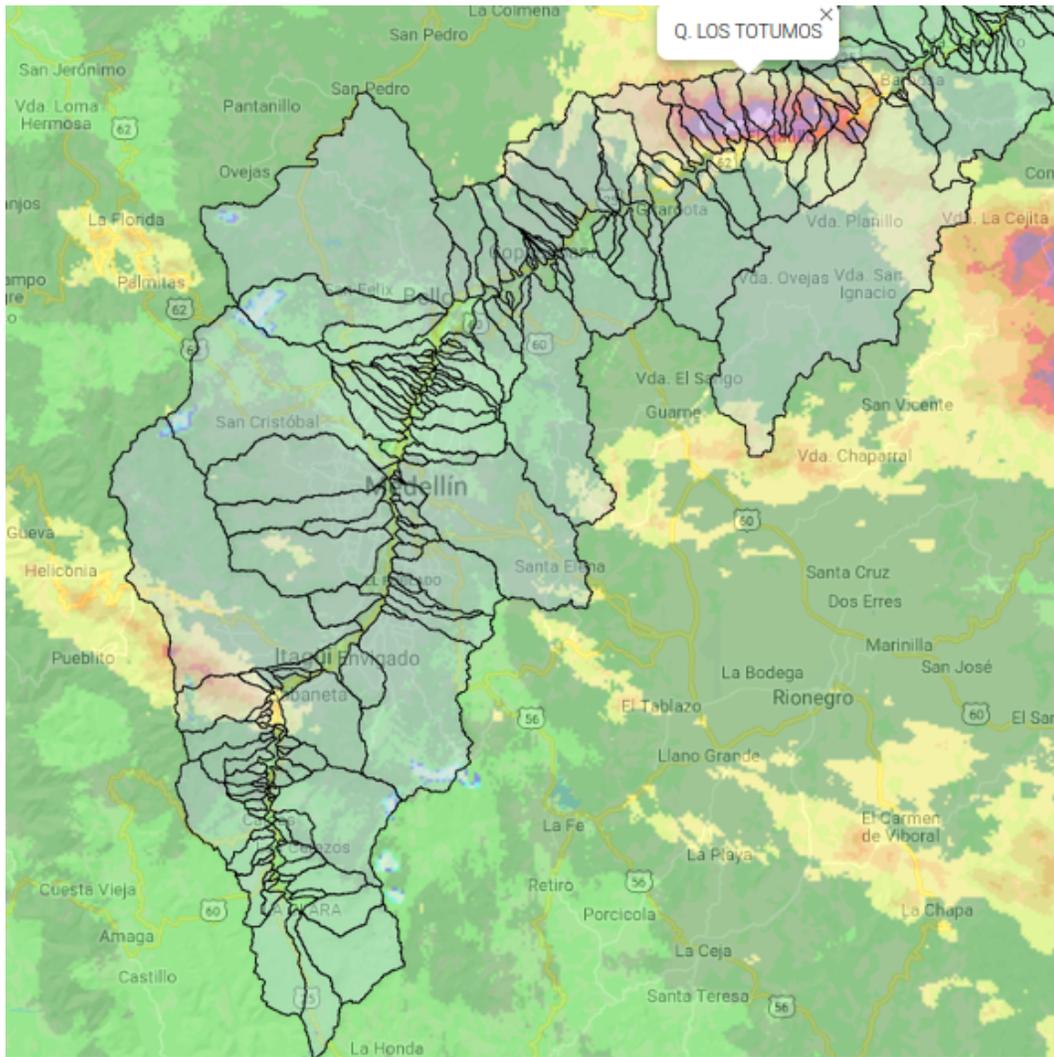


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-07-15

EVENTO N: 2287

Se registraron sobre las cuencas de la Q. Los Totumos y Q. Santiago correspondiente al municipio de Barbosa, alcanzando hasta 100 mm de acumulado de radar.



(m) 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: 2021-07-15

EVENTO N: 2287

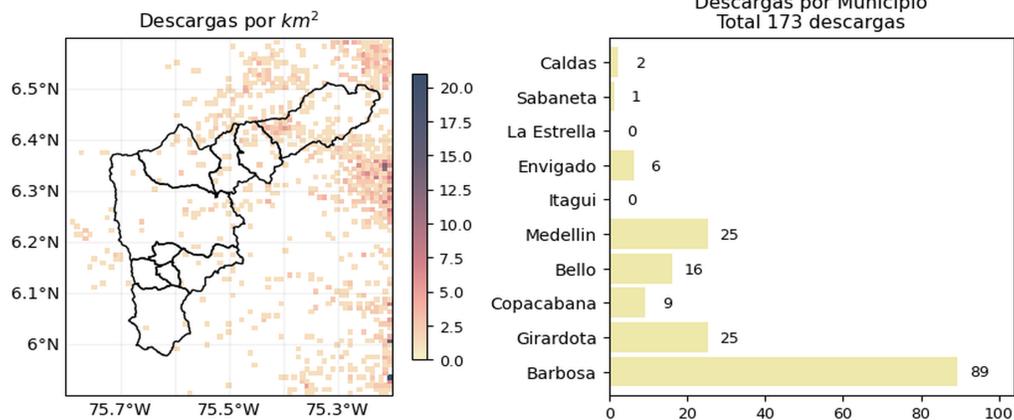
En total se registraron 173 descargas eléctricas. 89 en el municipio de Barbosa, seguido por Girardota y Medellín con 25 cada municipio, 16 en Bello, 9 en Copacabana, 6 en Envigado, 2 en Caldas y 1 en Sabaneta.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-07-15 18:30 a 2021-07-16 02:50



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

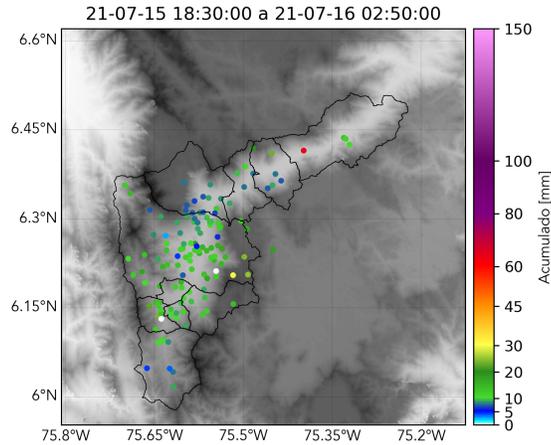
(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-07-15

EVENTO N: 2287



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Abelino Alzate, Valeria Gil, Dubán Marín  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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