

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-04-22			EVENTO N: 1373	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-04-22	Hora inicio: 16:49:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-04-23	Hora fin: 03:49:00			Acumulado (mm)
Duración evento		11 horas 00 min	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Mayor intensidad de lluvia			202	AMVA
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 19:42:00		60	Torre SIATA
Estación	45. AMVA		23	Instituto Jorge Robledo
Municipio	Medellin, 10 La Candelaria		203	UNAL-Sede Agronomia
Mayor registro de lluvia acumulada			241	Sede Social Picacho Las Vegas
Magnitud	52.32 mm		242	IE Jesus Maria Valle
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana		3	Escuela Rural Yarumalito
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal		7	Escuela Republica de Cuba
Descripción acerca de la formación del evento			68	Jardin Botanico
<p>El evento inicia a las 16:49 del 22 de abril, con la formación de un núcleo de alta intensidad al oriente de Barbosa, que se extiende cubriendo parcialmente el municipio. Se presentan precipitaciones únicamente en Barbosa hasta las 18:42, momento en que se forma un nuevo núcleo de alta intensidad entre Medellín y Bello, alrededor de las 20:00 se expande el sistema anterior cubriendo la totalidad de ambos municipios.</p>			12	I.E Concejo de Medellin
			81	Bomberos Guayabal
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			51	Represa La Garcia
			82	I.E Manuel Jose Caicedo
			48	Escuela Rural Santa Angela
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			22	Escuela La Capilla del Rosario
			53	Colegio Eduardo Santos
			14	Escuela El Triunfo
			71	CEFA
			64	Ecoparque La Romera
			281	Megacolegio - Pluviografica
			28	Liceo Salazar y Herrera
			206	Colegio Concejo de Itagui
			54	I.E Juan Maria Cespedes
			61	Planta de Agua Bocatoma
			205	Santa Elena-Radar
			18	Escuela El Salado
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
8	Escuela CEDEPRO			
43	Escuela Rural Quebrada Larga			
267	Colegio Canadiense - Pluviografica			
278	Vereda Potrerito - Pluviografica			
17	Escuela El Corazon			
Descripción del comportamiento				
<p>Se presentan núcleos de alta intensidad al suroccidente de Bello y en el costado occidental y centro de Medellín. Luego disminuyen las intensidades en los municipios anteriores mientras se intensificaban las precipitaciones en La Estrella y Envigado. Alrededor de las 21:56 nuevamente se presentan altas intensidades en Medellín que se desplazan hacia el norte, entrando al municipio de Bello cerca de las 22:36 y disipándose finalmente a las 23:16, a partir de ese momento se presentan precipitaciones de baja intensidad en todo el valle hasta finalmente disiparse a las 03:49 del 23 de abril</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

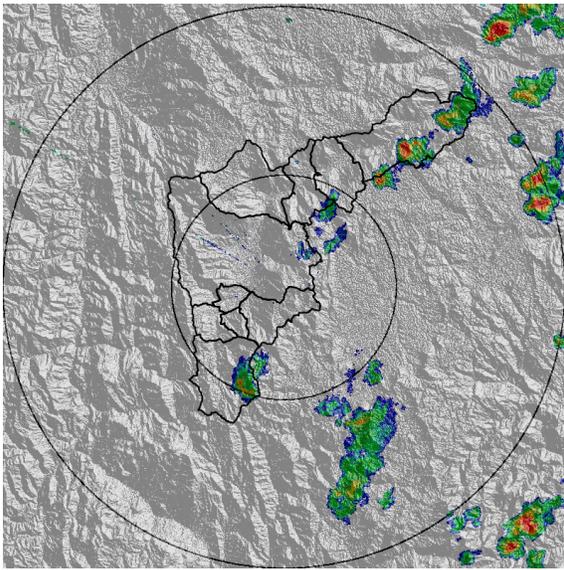


Alcaldía de Medellín

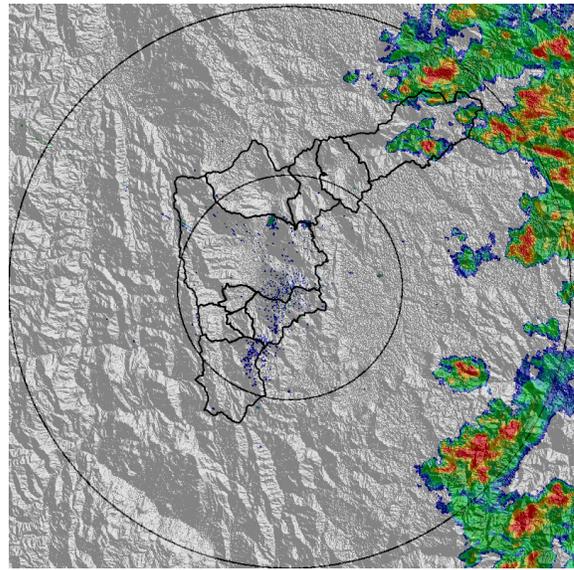
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-22

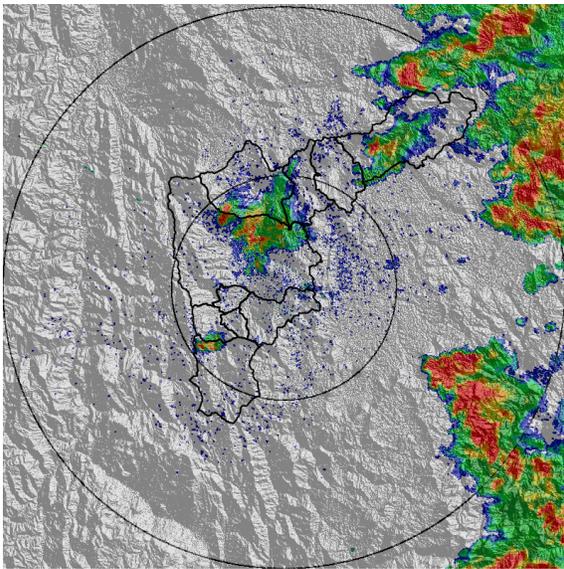
EVENTO N: 1373



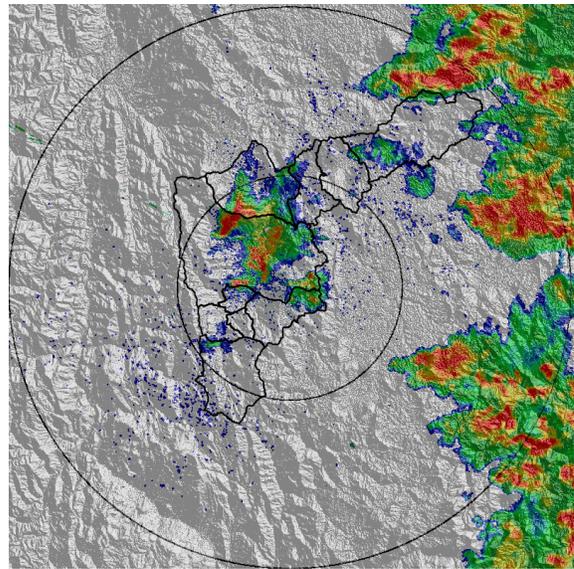
(a) 2018-04-22 17:16



(b) 2018-04-22 18:42



(c) 2018-04-22 19:22



(d) 2018-04-22 19:49

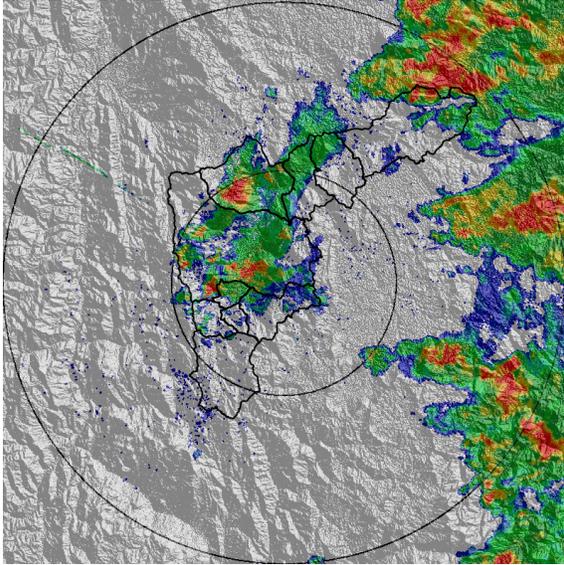
Con el apoyo de:



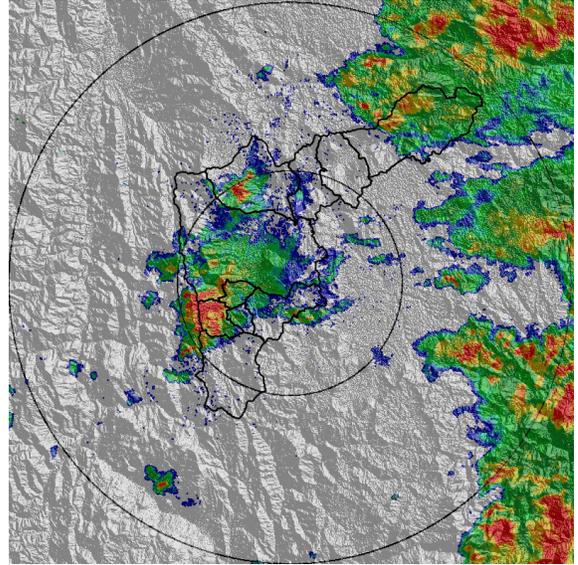
Un proyecto de:



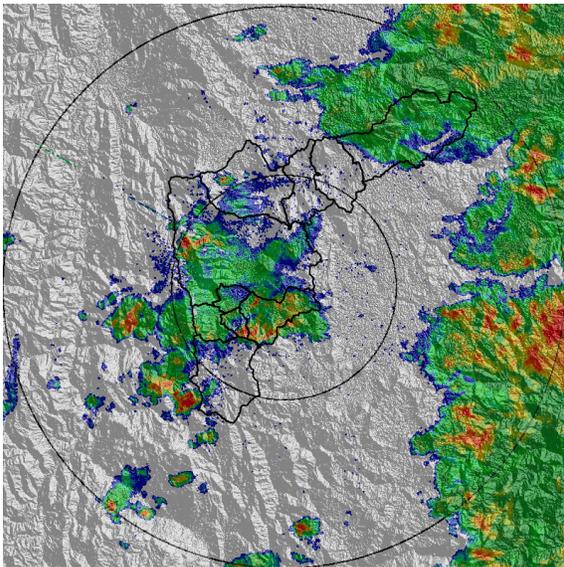
Alcaldía de Medellín



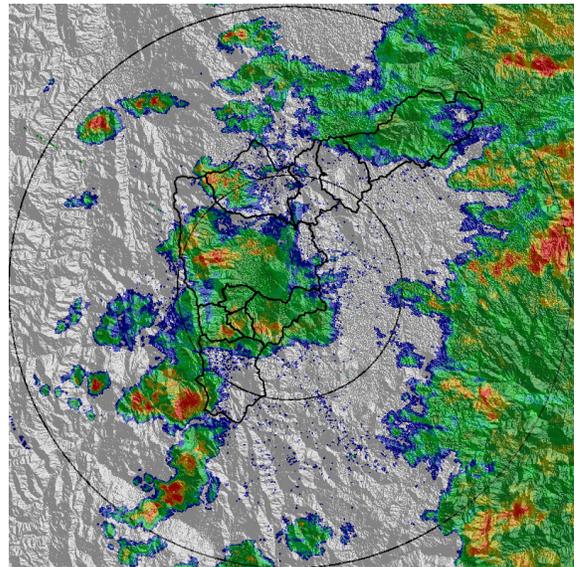
(e) 2018-04-22 20:09



(f) 2018-04-22 20:36



(g) 2018-04-22 21:16



(h) 2018-04-22 21:43

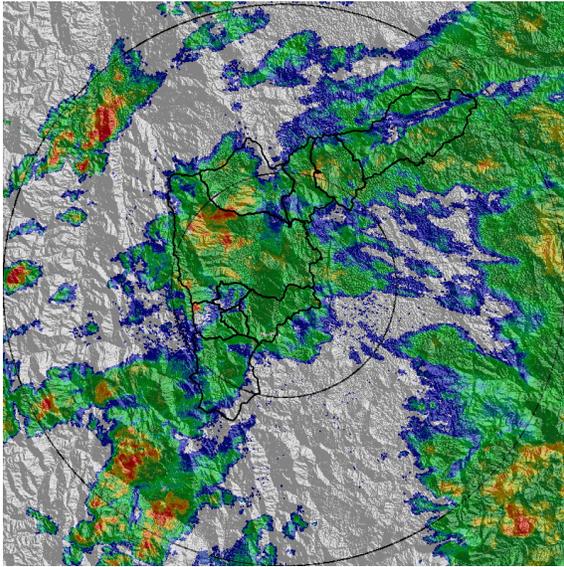
Con el apoyo de:



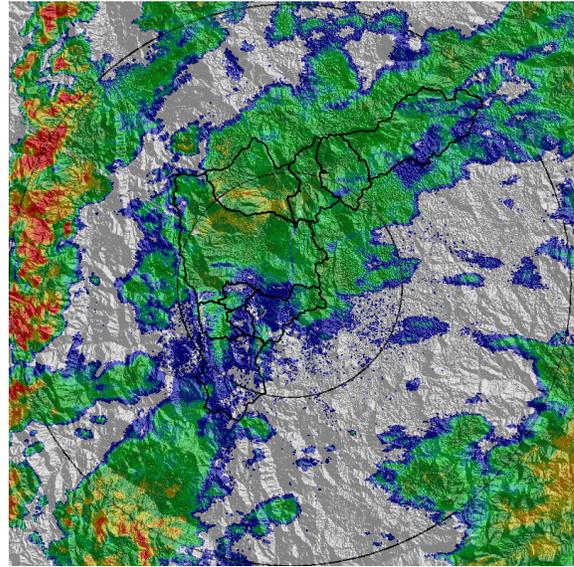
Un proyecto de:



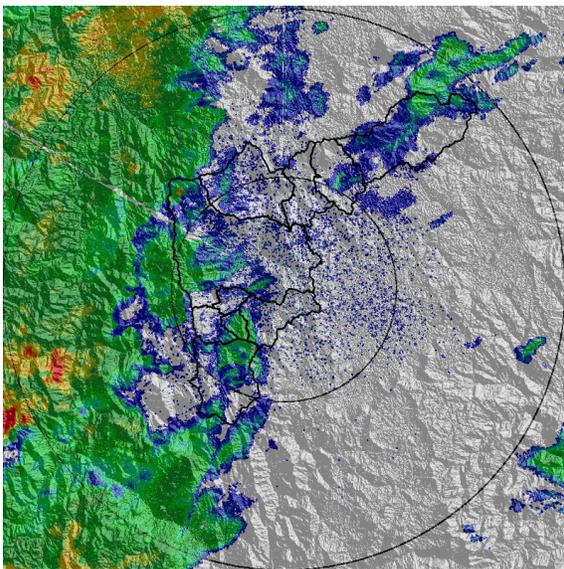
Alcaldía de Medellín



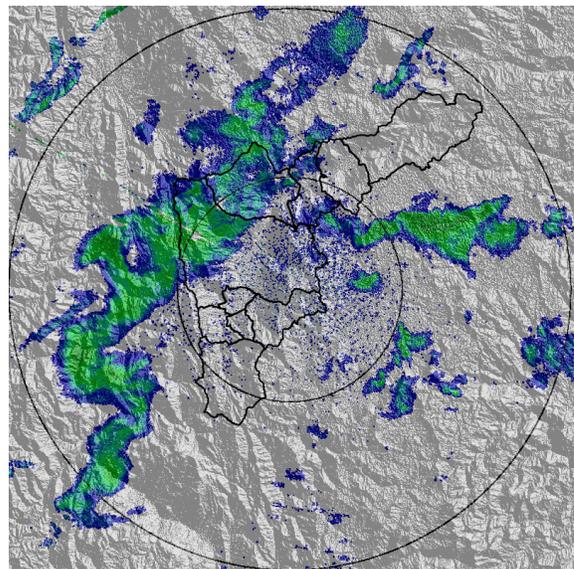
(i) 2018-04-22 22:29



(j) 2018-04-22 23:16



(k) 2018-04-23 00:43



(l) 2018-04-23 03:23

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



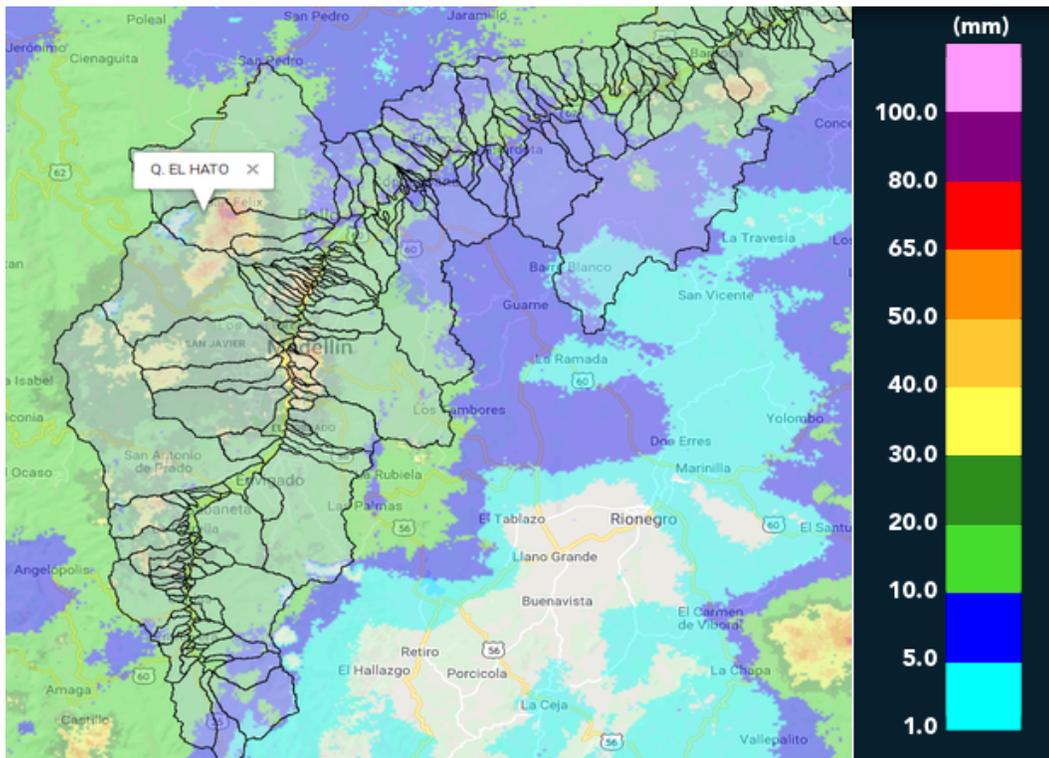
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-22

EVENTO N: 1373

El mayor acumulado de radar se presentó en la cuenca de la quebrada El Hato en Bello, con un valor entre 80mm y 100mm.



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

Con el apoyo de:

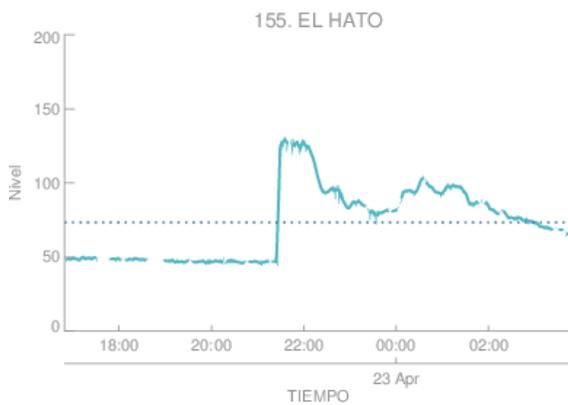


Un proyecto de:



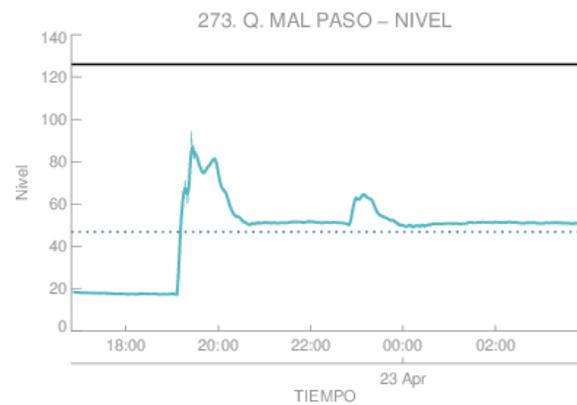
Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
155. El Hato	Bello - Comuna 4	302	44.0	131.0	21:35:17	43.38
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - Medellin	126	17.3	94.5	19:25:00	75.02



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 24.3 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 92.1
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 73.4 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(n)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 37.2 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 46.9 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(o)

Con el apoyo de:



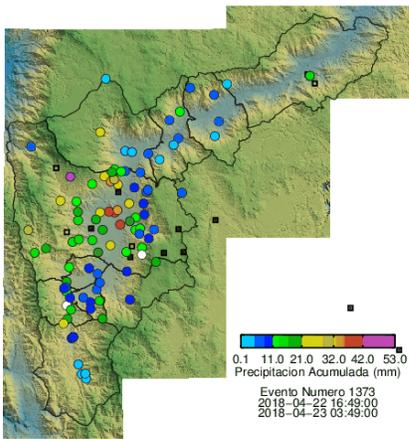
Un proyecto de:



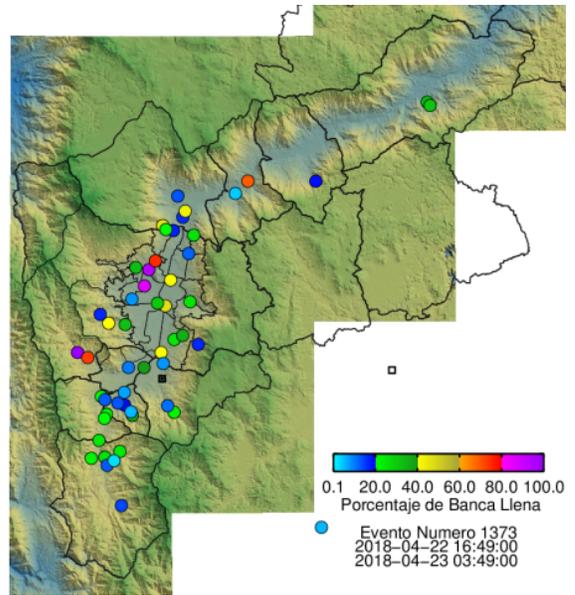
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-22	EVENTO N: 1373
-------------------	----------------



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Monsalve Salazar - Luis Felipe Tejada Estrada
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín