



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-10

EVENTO N: 2300

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-10	Hora inicio: 01:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-10	Hora fin: 09:00:00	23	Instituto Jorge Robledo	32.0
Duración evento	8 horas 00 min	54	I.E Juan Maria Cespedes	29.72
Mayor intensidad de lluvia		12	I.E Concejo de Medellin	28.7
Magnitud	124.97 mm/hora Hora: 03:43:00	28	Liceo Salazar y Herrera	27.43
Estación	447. Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	81	Bomberos Guayabal	26.92
Municipio	Medellin, 10 La Candelaria	45	AMVA	25.4
Mayor registro de lluvia acumulado		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	25.4
Magnitud	32.0 mm	394	Deprimido los musicos - Pluviografica	25.15
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	27	Centro de Salud San Javier La Loma	24.89
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	24.38
Descripción del evento de precipitación		60	Torre SIATA	23.11
<p>El evento se caracterizó por la entrada de lluvias provenientes del suroriente y oriente del departamento, las cuales en su desplazamiento al noroccidente fueron aumentando su extensión e intensidad, cubriendo por completo el Valle de Aburrá. Las mayores intensidades se registraron en los corregimientos del occidente y las comunas del suroccidente de Medellín con un gran número de descargas eléctricas. También se registraron altas intensidades en: Caldas, Envigado, Sabaneta, Itagüí, Bello, Copacabana y Girardota. Las lluvias persistieron durante las primeras horas de la mañana hasta que se movilizaron por completo hacia el noroccidente del departamento.</p>		61	Planta de Agua Bocatoma	22.61
		47	Villa Nueva Sede La Luz	22.35
		20	Fundacion Hogares Claret	22.1
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	22.1
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	21.84
		62	Gimnasio Cantabria	21.59
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	21.34
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	21.34
		378	Edificio camacol - Pluviografica	21.34
		64	Ecoparque La Romera	20.57
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	20.57
		2	Escuela Rural La Verde	20.07
		456	Pluviometro Arenys de mar	19.56
		1	Casa de Gobierno Altavista	19.3
		389	El Tesoro - Pluviografica	18.8
		540	Finca Altamira - Pluviometro	18.8
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	18.54
		8	Escuela CEDEPRO	18.54
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	18.29
		88	CUIDA Juan Cojo	18.03
17	Escuela El Corazon	18.03		
548	El Plebiscito - Pluviometro	17.78		
320	Palmitas potrera - Pluvio	17.53		
193	Fuente Clara - Pluviometro	17.53		

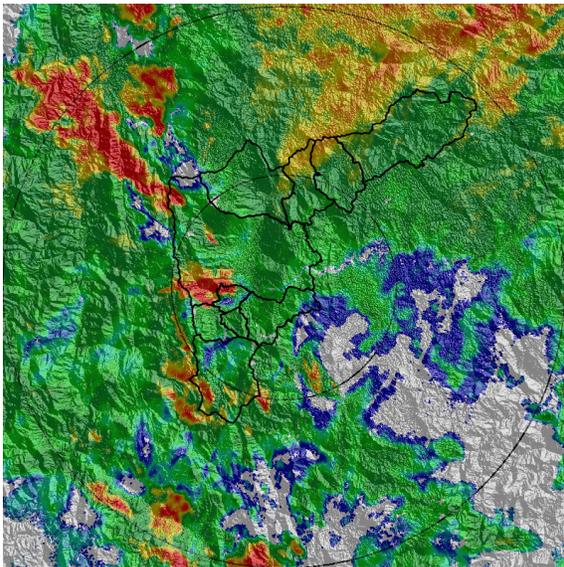
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



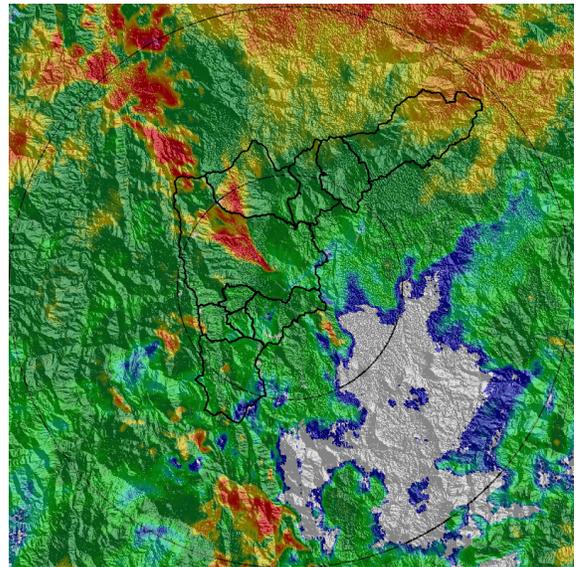
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-10

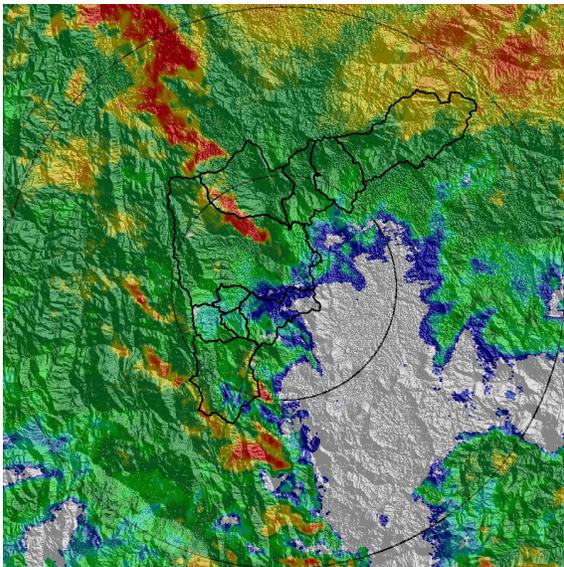
EVENTO N: 2300



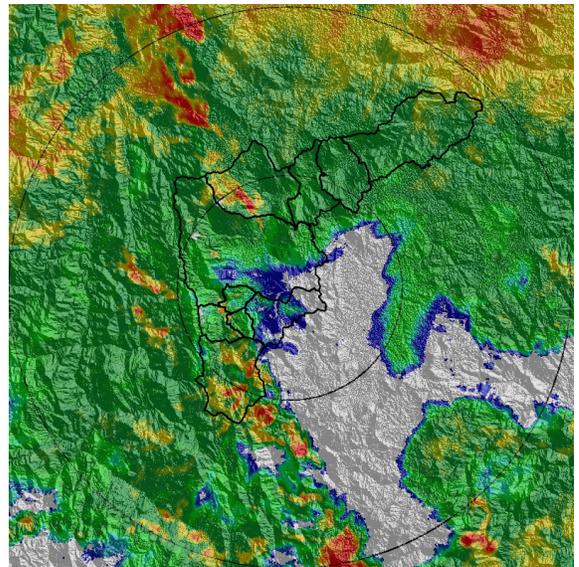
(a) 2021-08-10 02:58



(b) 2021-08-10 03:29



(c) 2021-08-10 03:56



(d) 2021-08-10 04:11

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



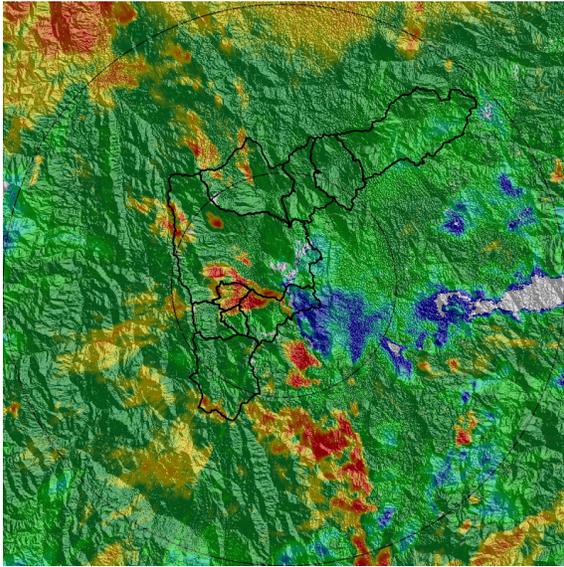
Con el apoyo de:



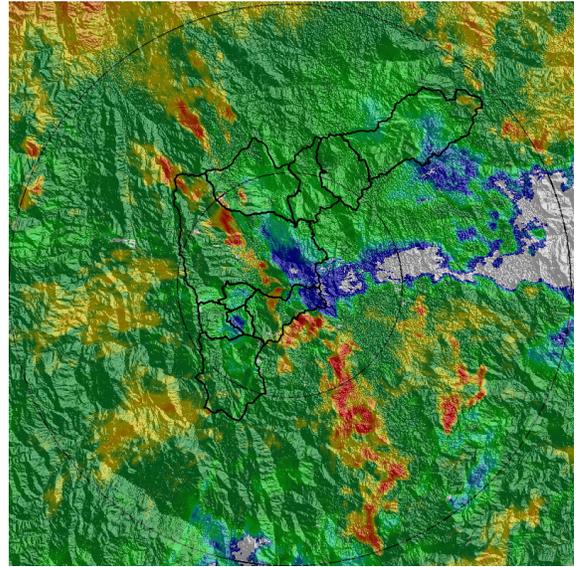
Un proyecto de:



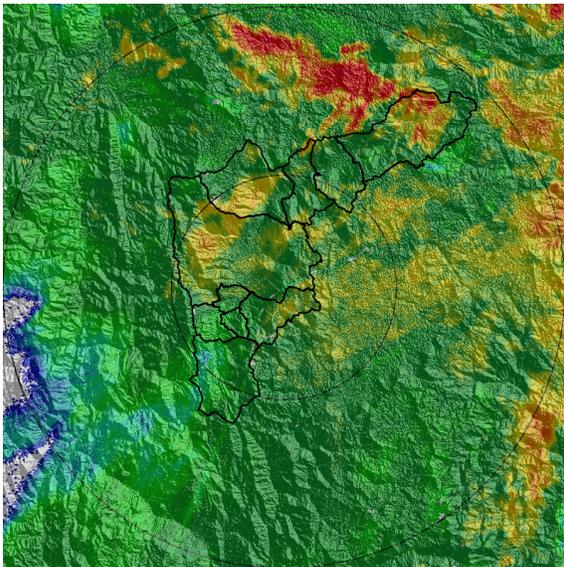
Alcaldía de Medellín



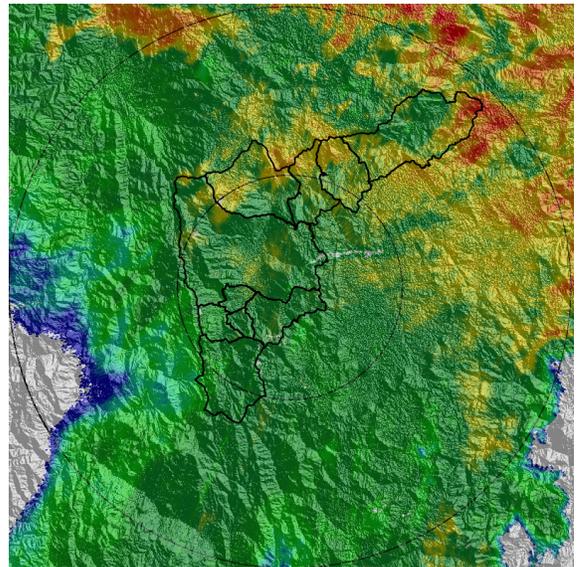
(e) 2021-08-10 04:58



(f) 2021-08-10 05:19



(g) 2021-08-10 06:41



(h) 2021-08-10 07:02

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

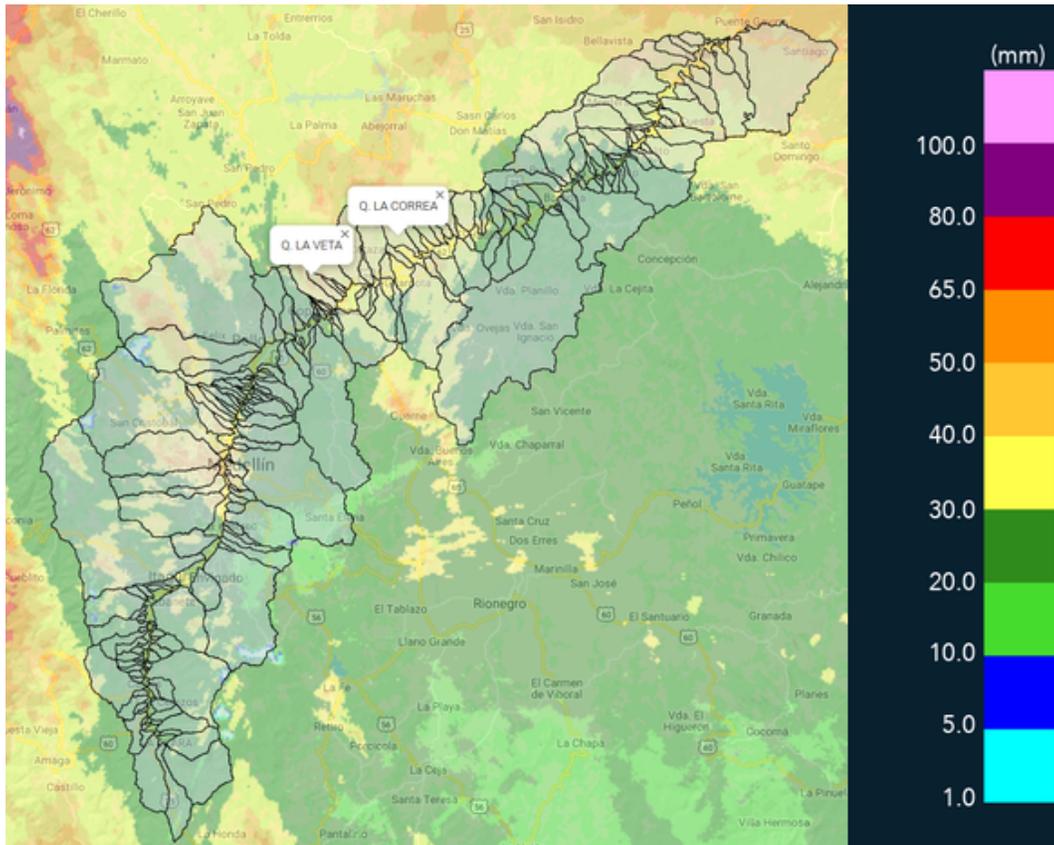


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-10

EVENTO N: 2300

Se registraron en las cuencas de las quebradas La Veta y La Correa, en Copacabana y Girardota respectivamente, con valores cercanos a los 40 mm. El resto del Valle no supera los 20 mm.



(i) 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: 2021-08-10

EVENTO N: 2300

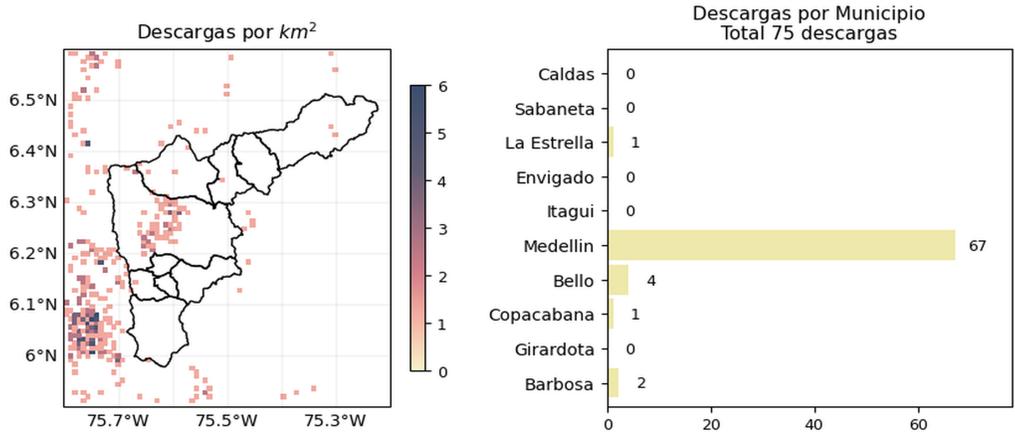
Se registraron en total 75 descargas eléctricas: 67 en Medellín, 4 en Bello y 2 en Barbosa, 1 en Copacabana y 1 La Estrella.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-10 01:00 a 2021-08-10 09:00

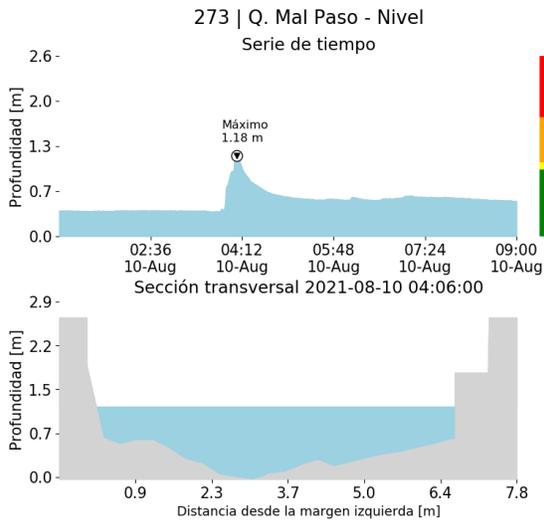


[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @siatamedellin | www.siat.gov.co

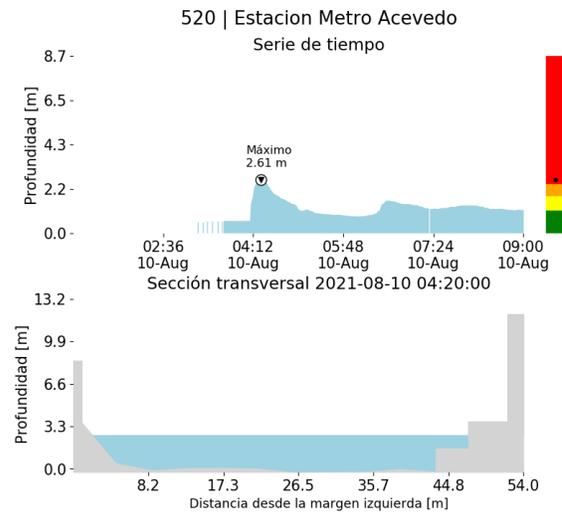
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



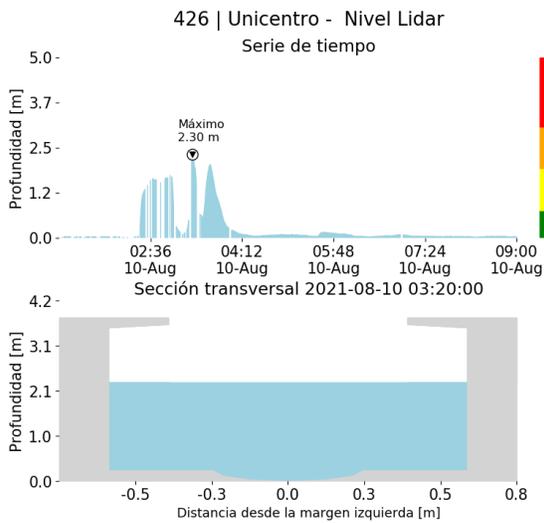
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	2.608	2021-08-10 04:20:00	Rojo
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellín - El Diamante	1.181	2021-08-10 04:06:00	Naranja
430. Deprimido de Los Musicos - Nivel Lidar	Medellín - Los Conquistadores	1.13	2021-08-10 03:49:00	Naranja



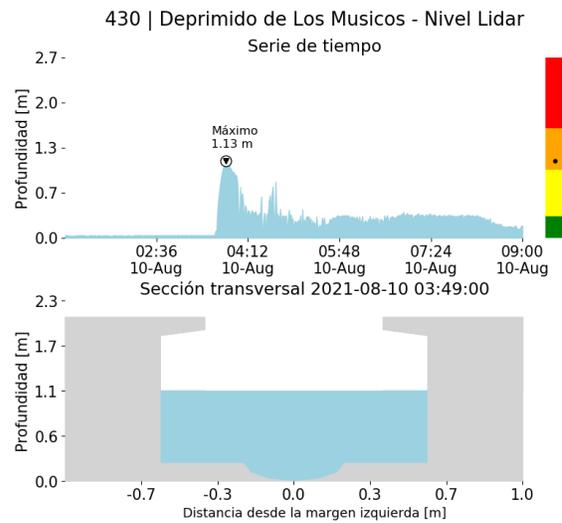
(k)



(l)



(m)



(n)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



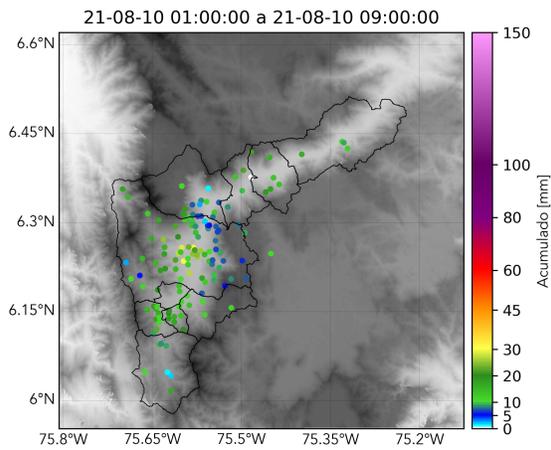
Alcaldía de Medellín



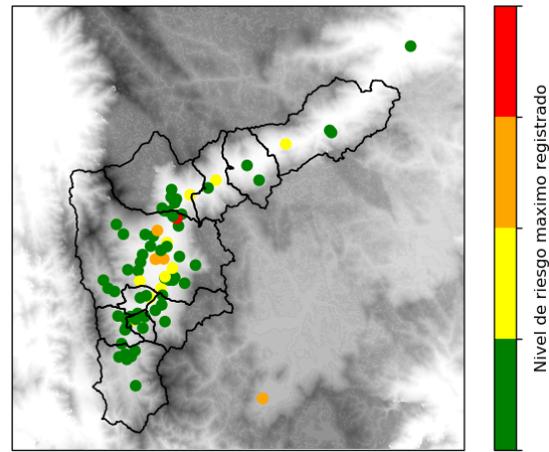
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-10

EVENTO N: 2300



(o) Boletin Precipitacion



(p) Boletin Nivel

Elaborado por: Abelino Alzate - Angelica Jimenez - Oscar Sanchez
 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