

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-01-19

EVENTO N: 1037

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-01-19	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-01-19	Hora fin: 22:35:00	25	Escuela Rural Astilleros	51.56
Duración evento	9 horas 55 min	59	ISAGEN	42.23
Mayor intensidad de lluvia		46	I.E La Milagrosa	34.80
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 16:59:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	31.24
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	207	Vivero EPM Piedras Blancas	30.26
Municipio	Envigado, Envigado	81	Bomberos Guayabal	27.18
Mayor registro de lluvia acumulada		129	Colegio Divino Salvador	26.92
Magnitud	51.56 mm	211	La Ladera	26.67
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	41	Comisaria El Poblado	26.42
Municipio	Medellín, 80 San Antonio de Prado	22	Escuela La Capilla del Rosario	25.40
Descripción acerca de la formación del evento		15	Colegio San Lucas	25.40
<p>Nota: Informe Parcial, las precipitaciones no han cesado. Se forman sistemas de lluvia dentro del Valle en el oriente del municipio de Caldas con intensidad baja, y fuera del Valle hacia el suroriente de Medellín.</p>		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	23.11
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	22.35
		20	Fundacion Hogares Claret	21.84
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	21.84
		54	I.E Juan Maria Cespedes	20.57
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	20.07
		105	Parque 3 Aguas	19.94
		33	Santa Maria Goretti	19.56
		53	Colegio Eduardo Santos	19.05
		48	Escuela Rural Santa Angela	18.54
		17	Escuela El Corazon	18.54
		1	Casa de Gobierno Altavista	18.29
		174	Q. La Sanin	17.78
		202	AMVA	16.93
		Descripción del comportamiento		39
<p>Se registran lluvias en Medellín, luego las lluvias migran hacia el sur occidente abarcando los municipios de La Estrella, Caldas y Envigado, en este último se presentó la intensidad máxima de lluvia 131.06 mm/hora. Se genera un sistema en Bello. Se presentaron 20 descargas electricas 18 nube-tierra y 2 intranube. La rafaga de viento máxima registrada fue de 51.12m/s en la estación AMVA. Las estaciones de nivel con porcentajes altos de banca llena fueron: Puente 33 con 117.65%, La Gómez con 107.14%, Puente de la Aguacatala con 80.43% y Puente Fundadores Copacabana con 75.57%.</p>		57	Escuela la Clara	16.26
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	16.26
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	14.73
		168	Santa Rita Guatape - Pluvio	14.48
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	13.97
		205	Santa Elena-Radar	13.91
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	13.72
		29	Escuela Marina Orth	11.68
		61	Planta de Agua Bocatoma	11.18

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

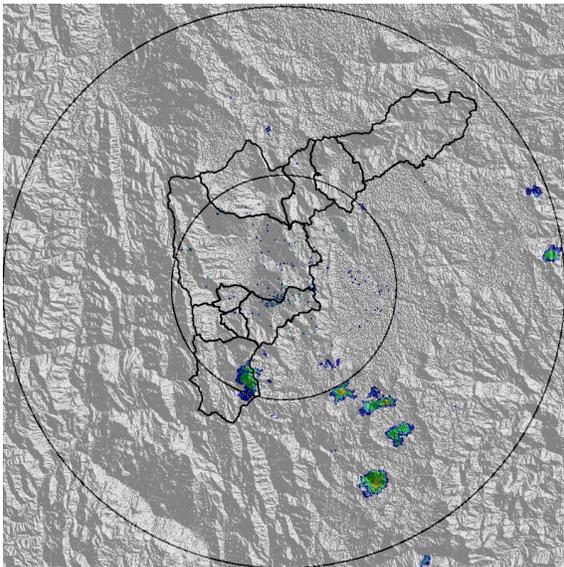


Alcaldía de Medellín

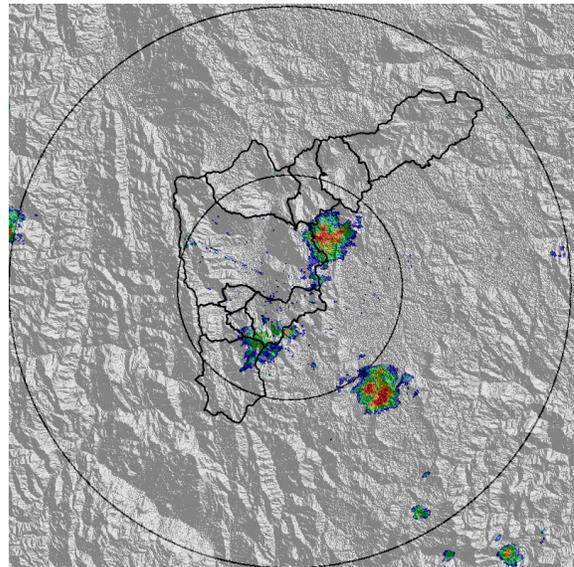
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-01-19

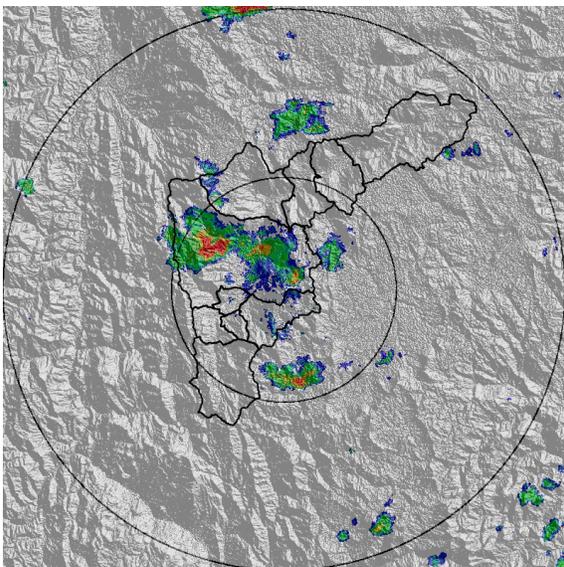
EVENTO N: 1037



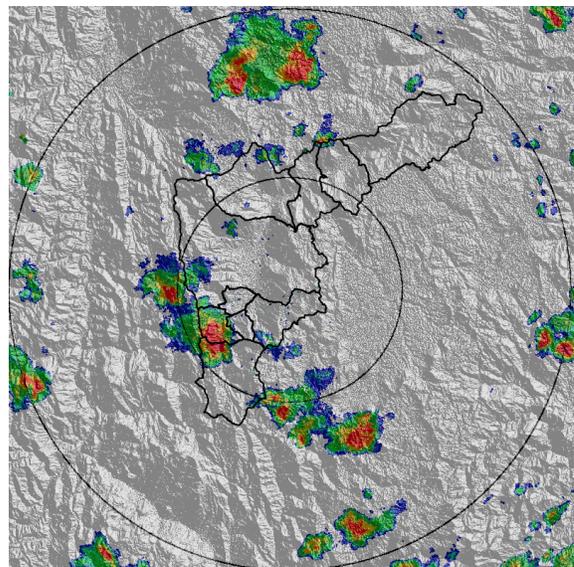
(a) 2017-01-19 12:42



(b) 2017-01-19 13:18



(c) 2017-01-19 14:29



(d) 2017-01-19 15:40

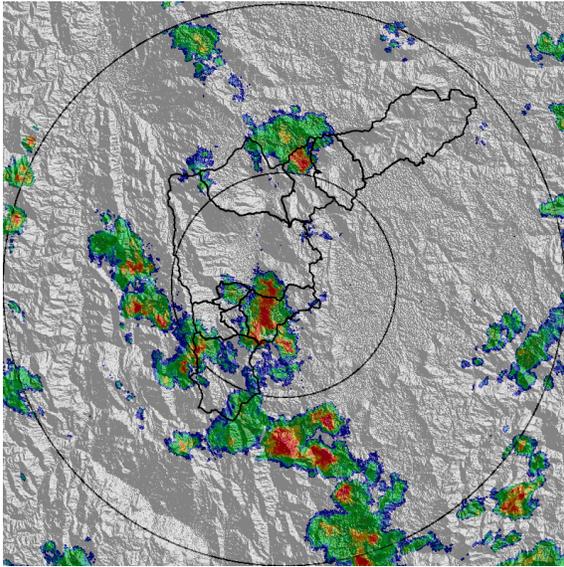
Con el apoyo de:



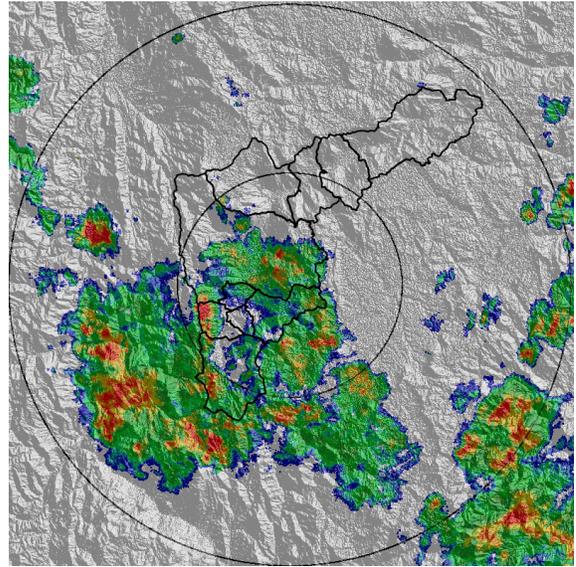
Un proyecto de:



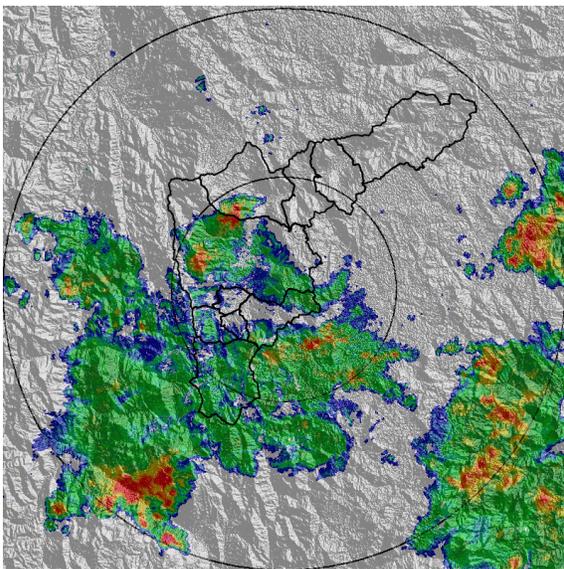
Alcaldía de Medellín



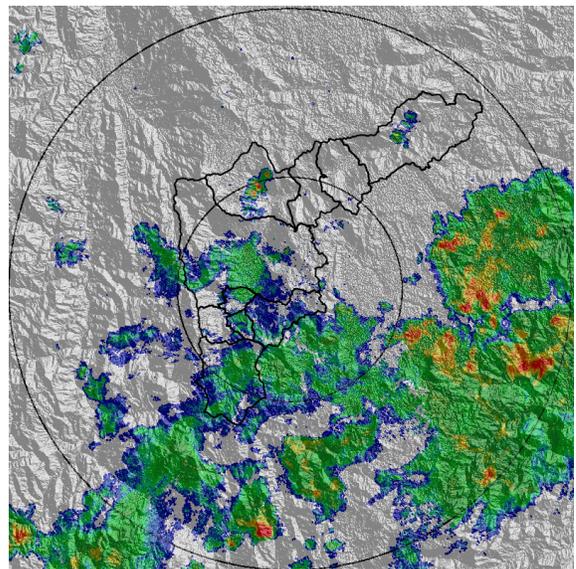
(e) 2017-01-19 16:54



(f) 2017-01-19 18:26



(g) 2017-01-19 19:27



(h) 2017-01-19 20:58

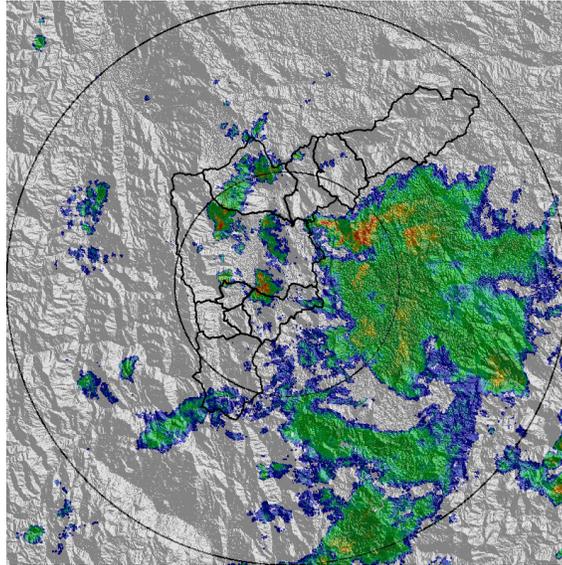
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-01-19 22:35

Con el apoyo de:



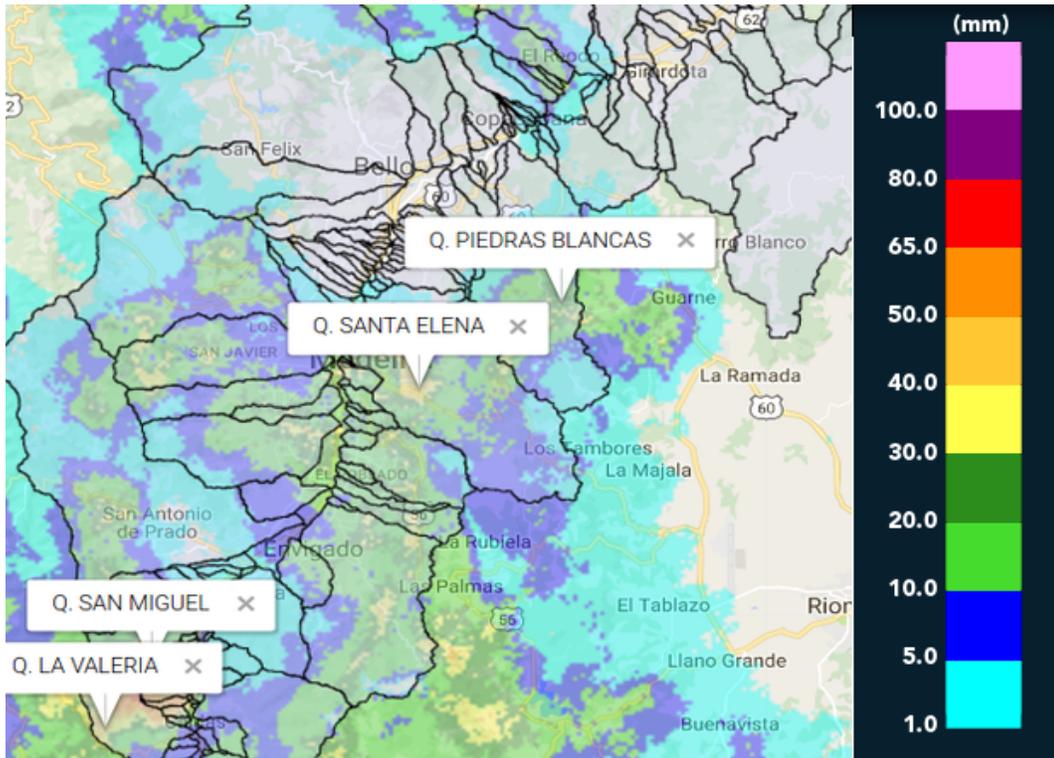
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-01-19	EVENTO N: 1037
Los mayores acumulados se presentan en las cuencas: Piedras Blancas, Santa Elena, San Miguel y La Valeria	



(j) 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
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	64.0	200.0	18:09:26	117.65
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	71.0	189.0	17:39:28	80.43
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	26.0	75.0	20:33:10	107.14
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	233.0	396.0	19:44:16	75.57

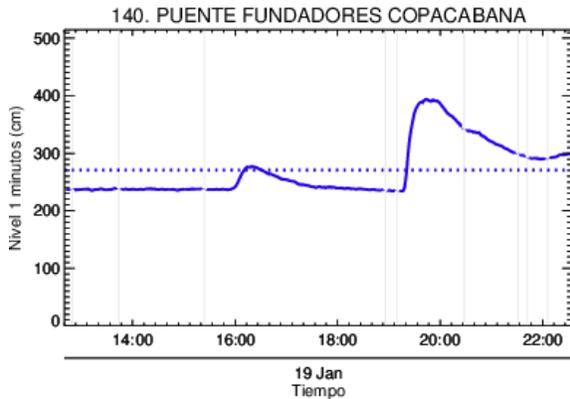
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

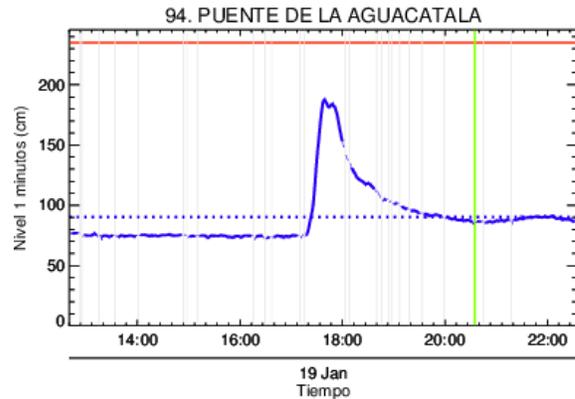


Alcaldía de Medellín



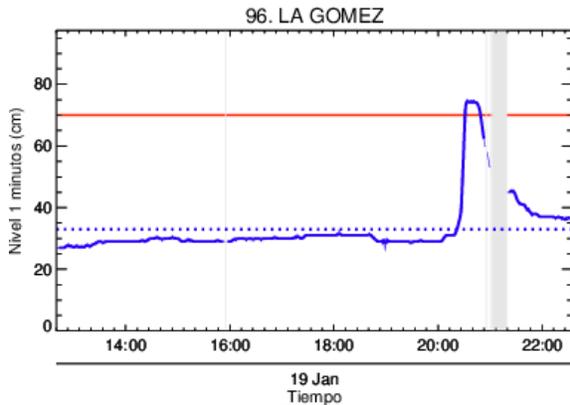
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 75.6 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 98.3
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 270.9 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(k)



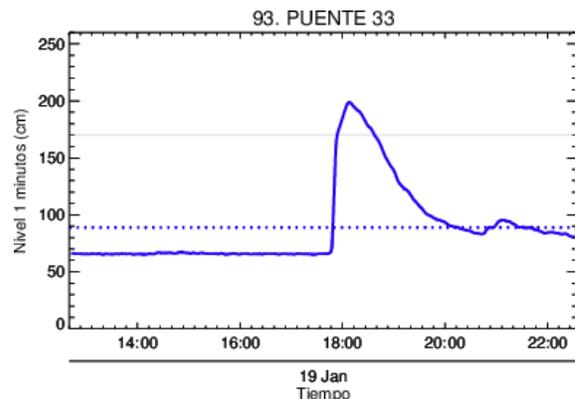
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 80.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 95.5
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 90.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(l) Puente de la Aguacatala



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: **** %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 96.5
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 33.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(m) La Gomez



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: **** %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.8
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 88.8 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(n) Puente 33

Con el apoyo de:



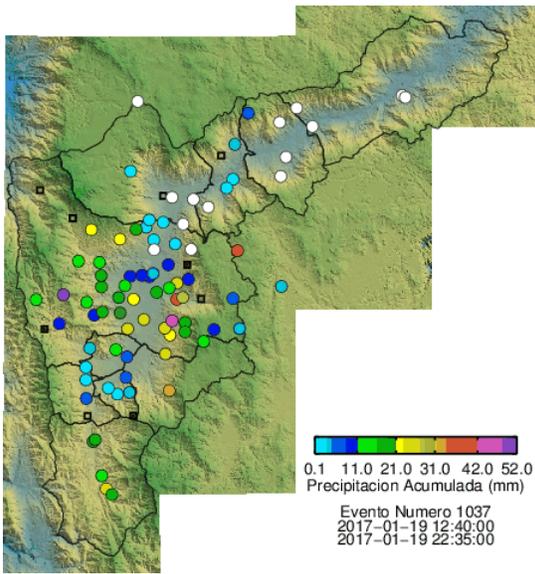
Un proyecto de:



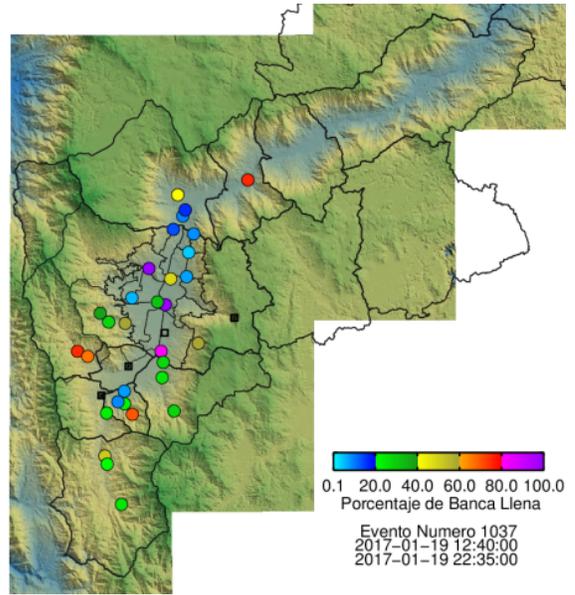
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-01-19	EVENTO N: 1037
-------------------	----------------



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Carlos Castañeda - Carlos Bonilla
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín