



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-08-11			EVENTO N: 1988	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-08-11	Hora inicio: 19:45:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-08-12	Hora fin: 04:50:00		47	Villa Nueva Sede La Luz
Duración evento	9 horas 05 min		51	Represa La Garcia
Mayor intensidad de lluvia			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 20:28:00		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo		421	CC Viva Envigado - Pluviografica
Municipio	Copacabana, La Veta		30	Salon Social Barbosa
Mayor registro de lluvia acumulada			72	Jose Miguel de Restrepo
Magnitud	19.81 mm		451	Heliodora - Pluviografica
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Municipio	Copacabana, Zarzal La Luz		395	La harenala santa Maria - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación			278	Vereda Potrerito - Pluviografica
<p>El evento inicia con la formación de un núcleo de precipitación con altas intensidades entre los municipios de Girardota y Barbosa. Posteriormente ingresa por el municipio de Caldas un sistema de gran extensión que se desplaza hacia el occidente y genera altas intensidades en este municipio y La Estrella. En su desplazamiento, el sistema ingresa al inicio de la madrugada al resto de los municipios del Valle con precipitaciones predominantemente de baja intensidad, con algunas zonas de moderada intensidad en los municipios del sur y de alta intensidad en los municipios del norte y occidente de Medellín. Aproximadamente una hora después, las lluvias comienzan a disiparse hasta cesar por completo. Durante el evento se registraron en total 51 descargas de tipo nube-tierra; 16 de ellas en Copacabana. Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas Q. Ovejas (Barbosa) Q. La Culebra, Q. San Miguel y Q. La raya (La Estrella) con un dato de hasta 50 mm. En el resto del valle los acumulados no superaron los 20 mm.</p>			70	Indural Km6 Medellin-Bogota
			244	Bomberos Envigado - Pluvio
			76	I.E. Fontidueno
			433	Salada Parte Alta - Pluviografica
			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			15	Colegio San Lucas
			26	Escuela Rural El Plan
			61	Planta de Agua Bocatoma
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			27	Centro de Salud San Javier La Loma
			1	Casa de Gobierno Altavista
			36	Colegio Concejo de Itagui
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			88	CUIDA Juan Cojo
			64	Ecoparque La Romera
			22	Escuela La Capilla del Rosario
			25	Escuela Rural Astilleros
			339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
			193	Fuente Clara - Pluviometro
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica			
389	El Tesoro - Pluviografica			
189	Q. La Sanin - Pluviografica			
29	Escuela Marina Orth			

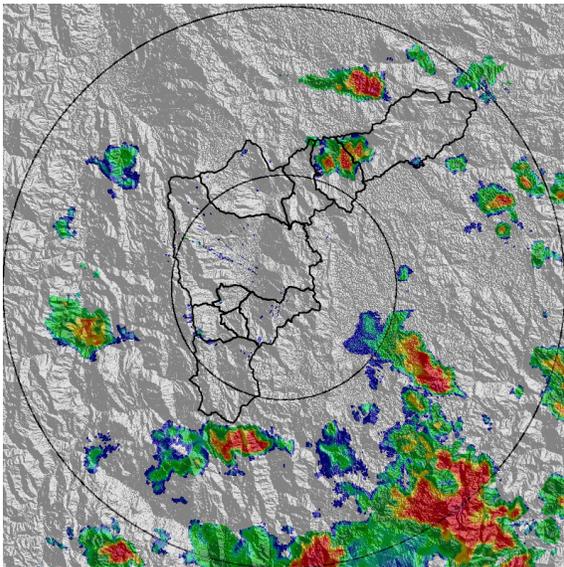
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



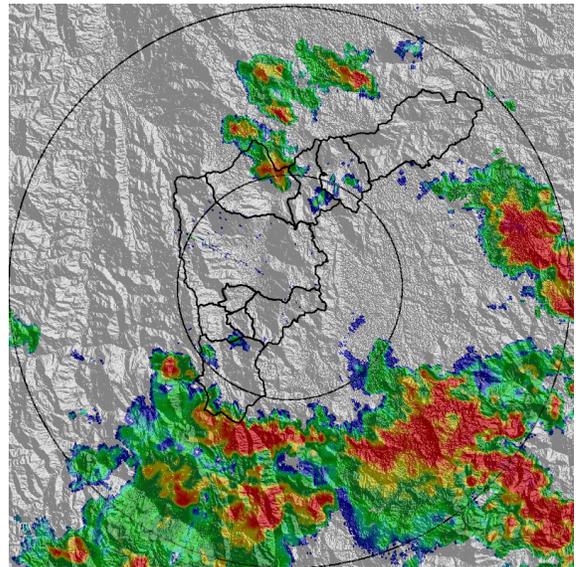
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-11

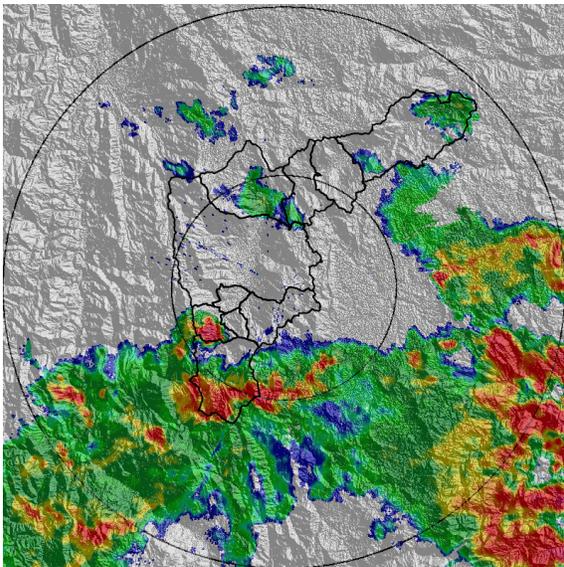
EVENTO N: 1988



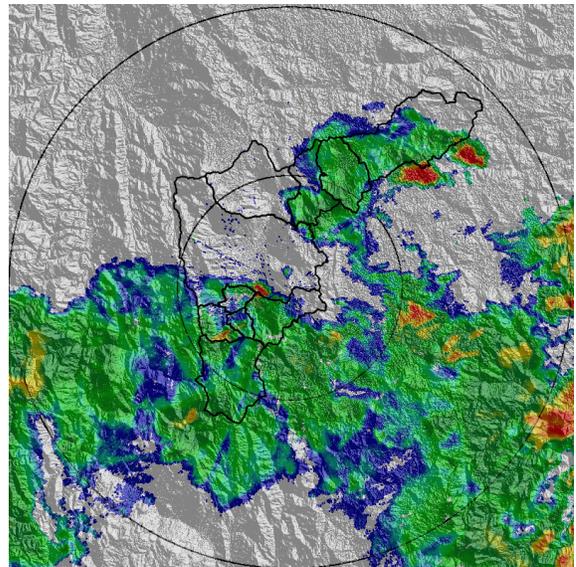
(a) 2020-08-11 19:56



(b) 2020-08-11 20:38



(c) 2020-08-11 21:25



(d) 2020-08-11 22:16

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



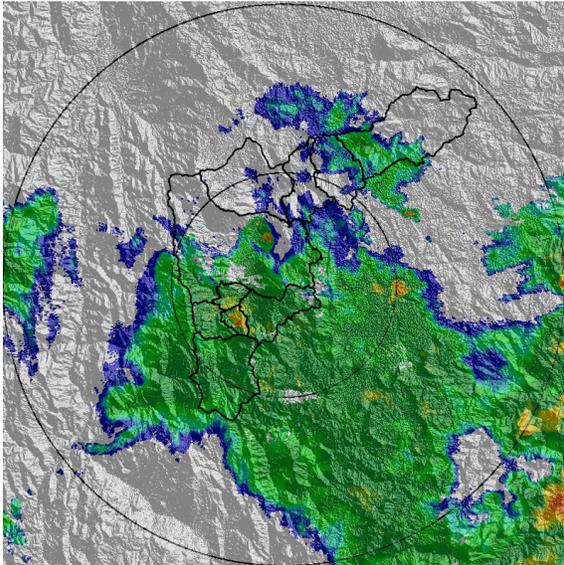
Con el apoyo de:



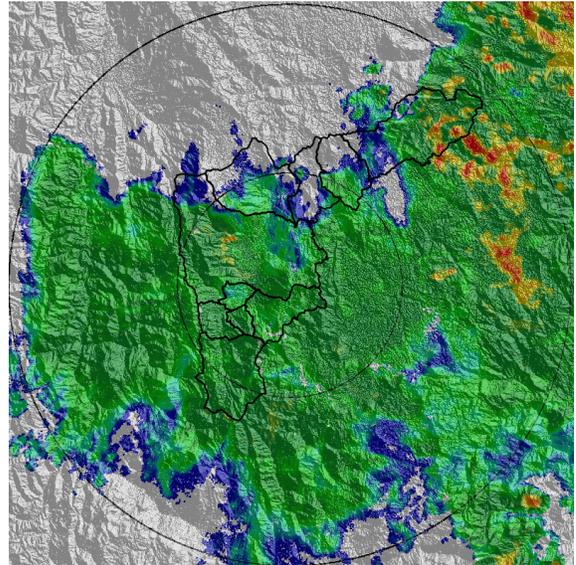
Un proyecto de:



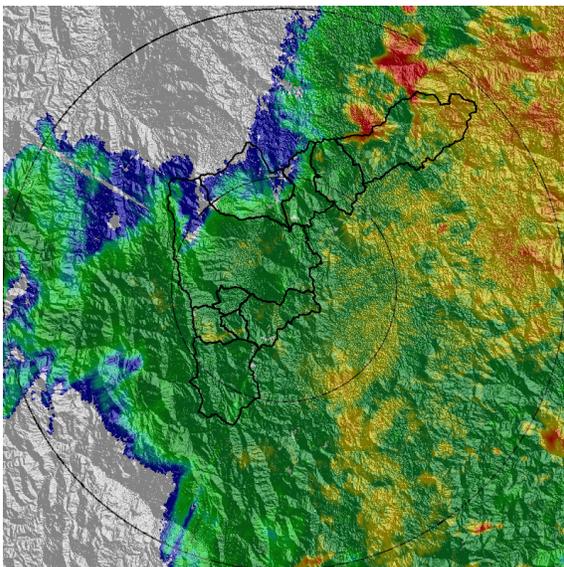
Alcaldía de Medellín



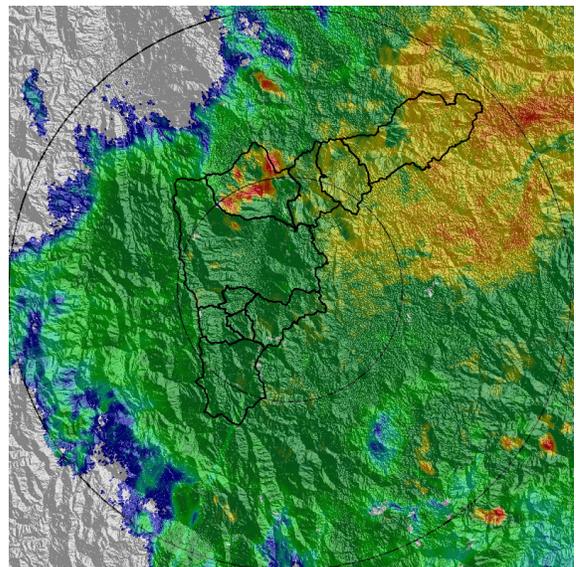
(e) 2020-08-11 22:58



(f) 2020-08-12 00:21



(g) 2020-08-12 01:13



(h) 2020-08-12 01:55

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



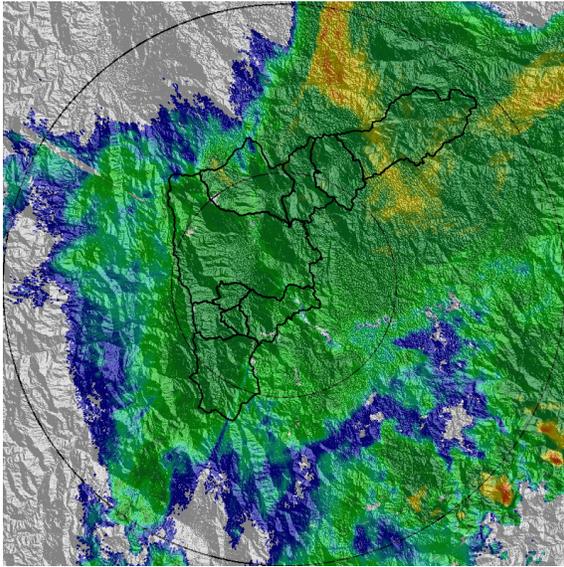
Con el apoyo de:



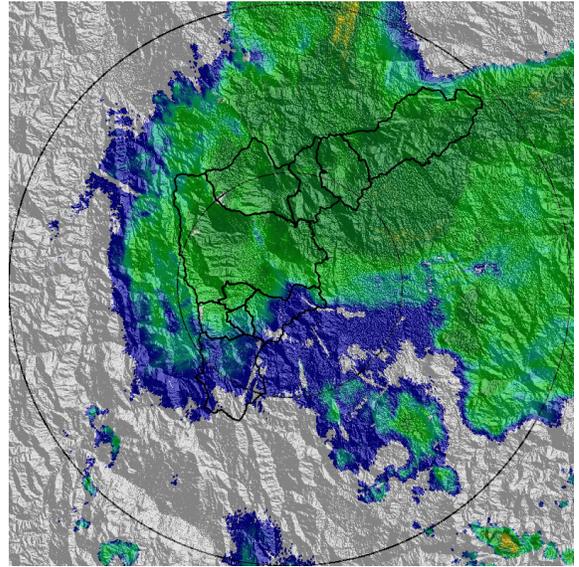
Un proyecto de:



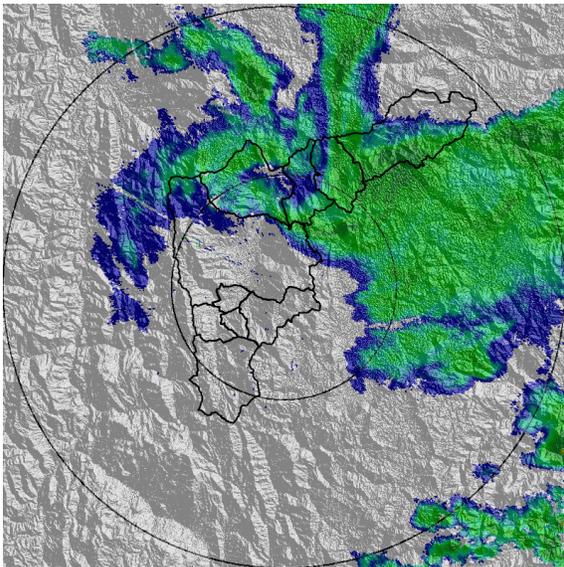
Alcaldía de Medellín



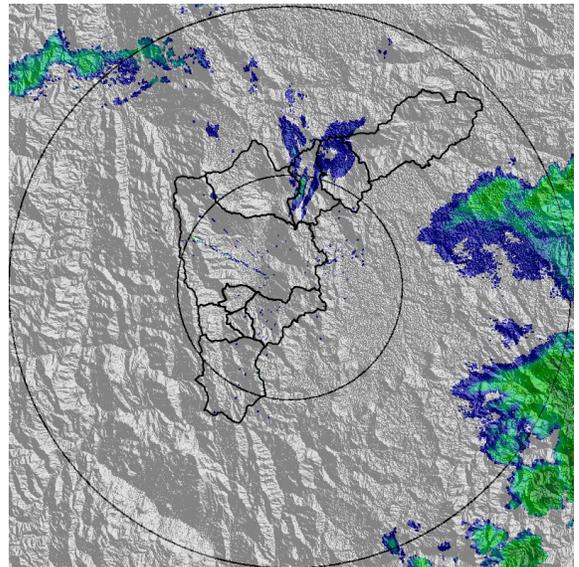
(i) 2020-08-12 02:36



(j) 2020-08-12 03:13



(k) 2020-08-12 03:49



(l) 2020-08-12 04:46

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

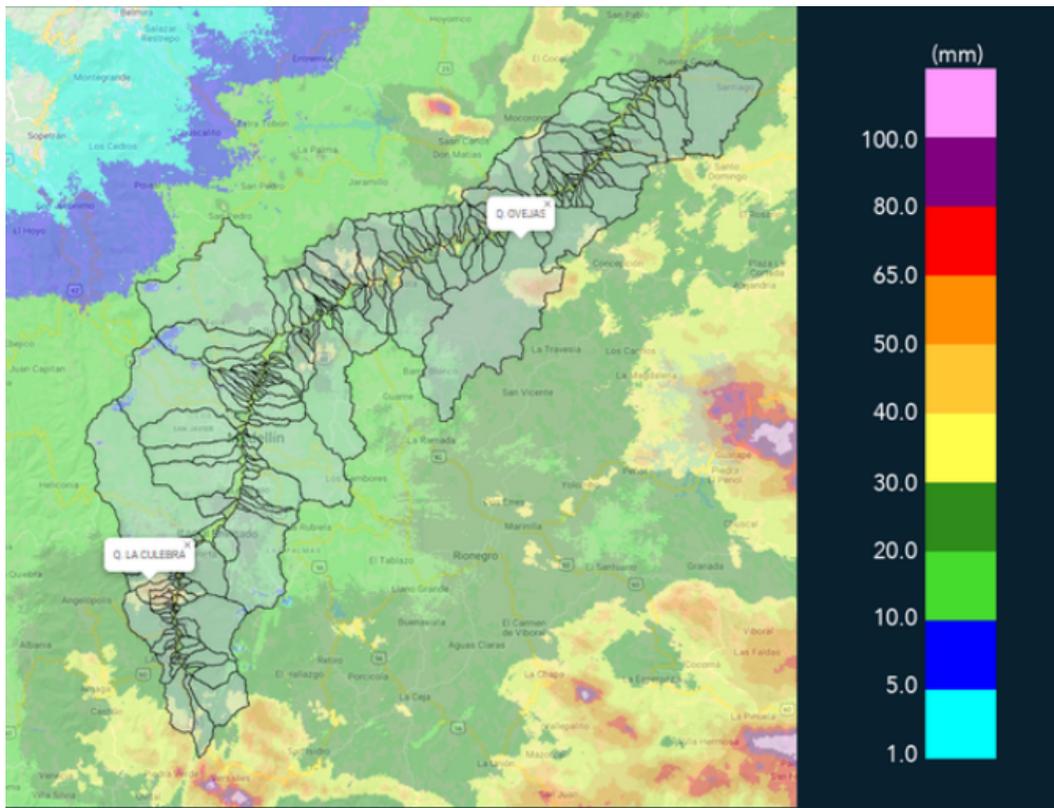


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-08-11

EVENTO N: 1988

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas Q. Ovejas (Barbosa) Q. La Culebra, Q. San Miguel y Q. La raya (La Estrella) con un dato de hasta 50 mm. En el resto del valle los acumulados no superaron los 20 mm.



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

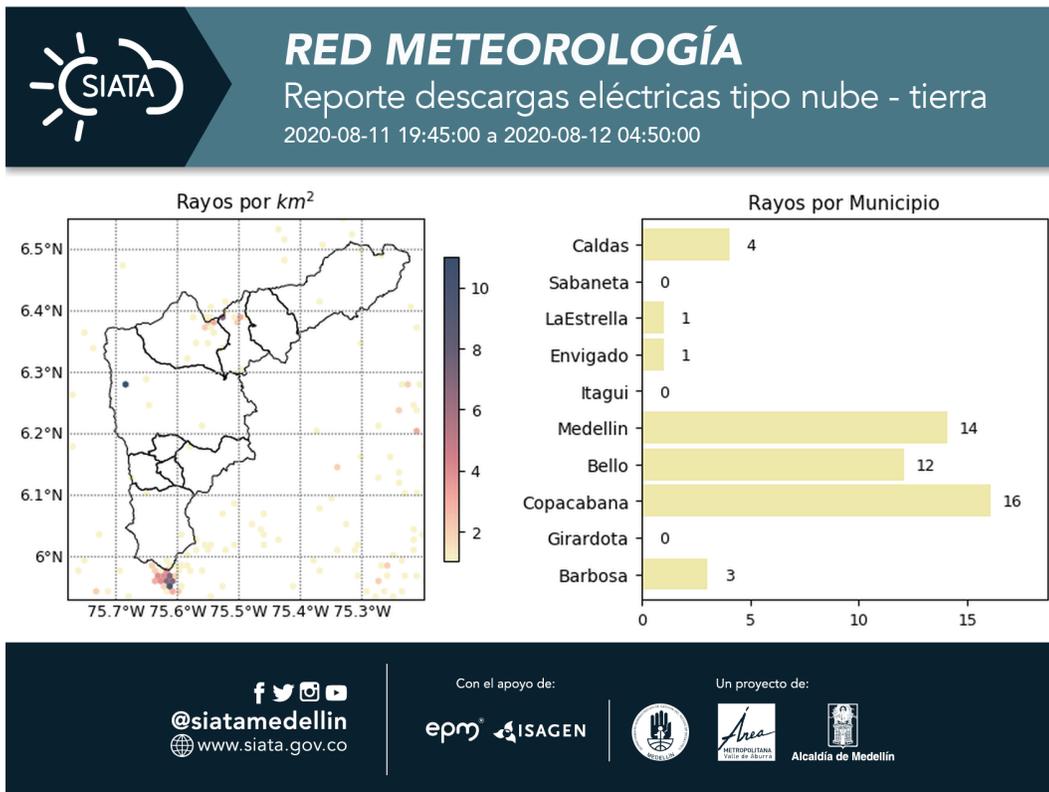


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-08-11

EVENTO N: 1988

Durante el evento se registraron en total 51 descargas de tipo nube-tierra; 16 de ellas en Copacabana, 14 en Medellín, 12 en Bello, 4 en Caldas, 3 en Barbosa, 1 en La Estrella y 1 en Envigado.



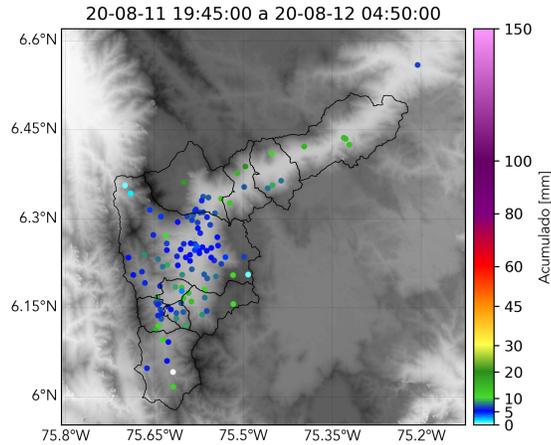
(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-08-11

EVENTO N: 1988



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta Vega - Santiago Londoño Escobar
 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