

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-11-06

EVENTO N: 975

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2016-11-06	Hora inicio: 11:07:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-11-07	Hora fin: 05:00:00	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	49.02
Duración evento	17 horas 53 min	73	Ciudadela Educativa La Vida	43.87
Mayor intensidad de lluvia		205	Santa Elena-Radar	41.80
Magnitud	77.88 mm/hora Hora: 12:39:06	2	Escuela Rural La Verde	32.00
Estación	205. Santa Elena-Radar	174	Q. La Sanin	30.48
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	88	CUIDA Juan Cojo	29.97
Mayor registro de lluvia acumulada		41	Comisaria El Poblado	26.67
Magnitud	49.02 mm	24	I.E Republica de Uruguay	22.86
Estación	49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	22.35
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	22	Escuela La Capilla del Rosario	21.34
Descripción acerca de la formación del evento		168	Santa Rita Guatape - Pluvio	21.34
<p>El evento inicia con la formación de un sistema sobre el límite entre Medellín y Envigado, que se disipa rápidamente. Posteriormente, durante la tarde se forman múltiples sistemas convectivos con intensidades variables sobre distintos municipios del Valle. Durante el evento se presentaron descargas eléctricas asociadas a las zonas de mayores intensidades de precipitación, especialmente en Copacabana y noroccidente de Medellín (Palmitas) en las primeras horas del evento, luego en Barbosa y finalmente en el suroriente de Medellín (Santa Elena y Barrio El Poblado) y Envigado.</p>				
Descripción del comportamiento		46	I.E La Milagrosa	20.83
<p>urante el desarrollo del evento se dieron algunos sistemas con intensidades muy altas, que en las primeras horas aportaron principalmente a los acumulados sobre las cuencas de la Quebrada La Presidenta (Medellín), La Miel (Caldas) y La Chuscal (Copacabana), esta última con valores superiores a los 40mm. Más adelante, luego de disipadas las precipitaciones en gran parte del valle, un sistema convectivo de muy altas intensidades se formó y se mantuvo en Barbosa por aproximadamente 2 horas, causando que las cuencas de las quebradas El Guadual, Los Perros y La Ese alcanzaran acumulados superiores a los 100mm. Continuaron ingresando sistemas desde el oriente del departamento, con intensidades de bajas a moderadas, causando precipitaciones sobre gran parte del valle durante toda la noche, sin ninguna afectación adicional en los acumulados de las cuencas.</p>				
		76	I.E. Fontidueno	20.07
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	20.07
		129	Colegio Divino Salvador	20.07
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	18.54
		105	Parque 3 Aguas	18.38
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	18.03
		5	I.E Santa Elena	18.03
		72	Jose Miguel de Restrepo	17.53
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	17.27
		47	Villa Nueva Sede La Luz	16.75
		65	I.E Las Lomitas	16.26
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	16.26
		48	Escuela Rural Santa Angela	16.26
		34	I.E La Doctora	16.00
		7	Escuela Republica de Cuba	15.49
		38	Casa Cultura La Estrella	14.99
		26	Escuela Rural El Plan	14.73
		68	Jardin Botanico	13.53
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	13.46
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	13.21
		37	Liceo Fernando Velez	13.21
		202	AMVA	13.00
		8	Escuela CEDEPRO	12.95

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

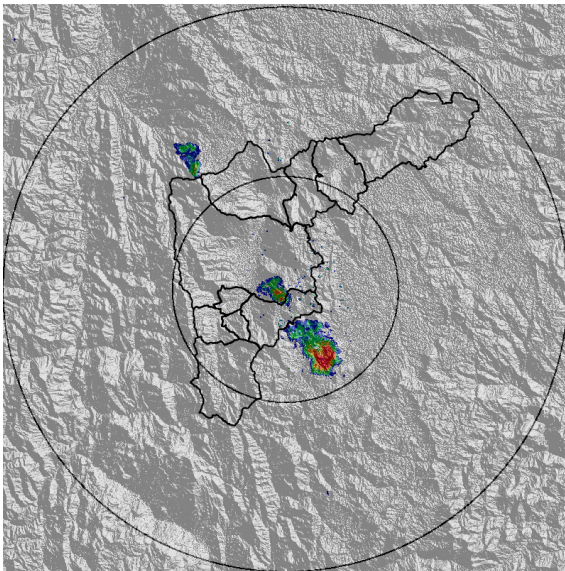


Alcaldía de Medellín

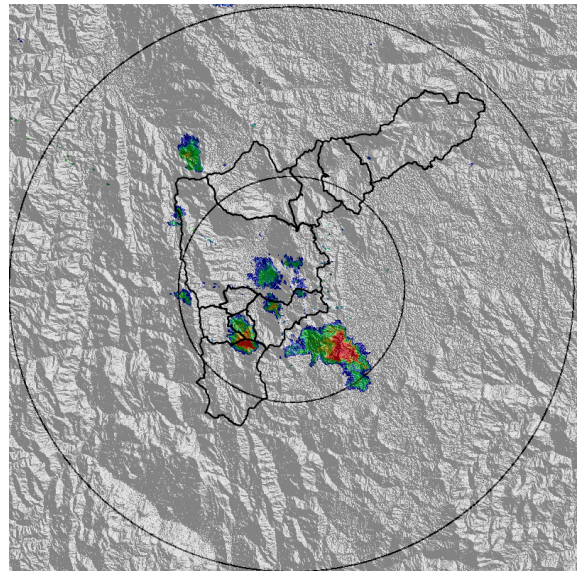
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-11-06

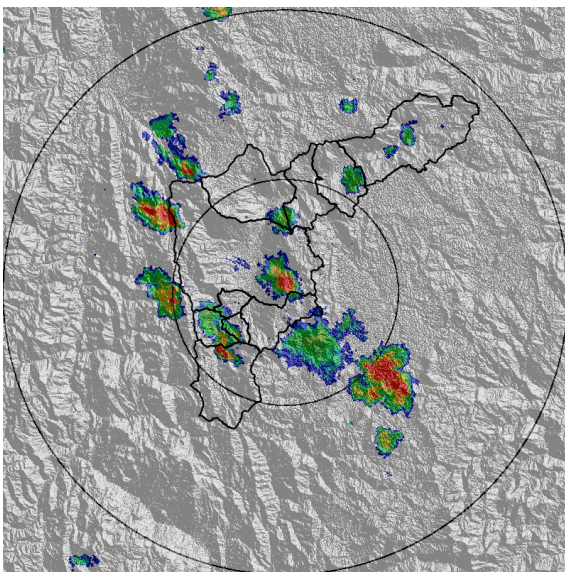
EVENTO N: 975



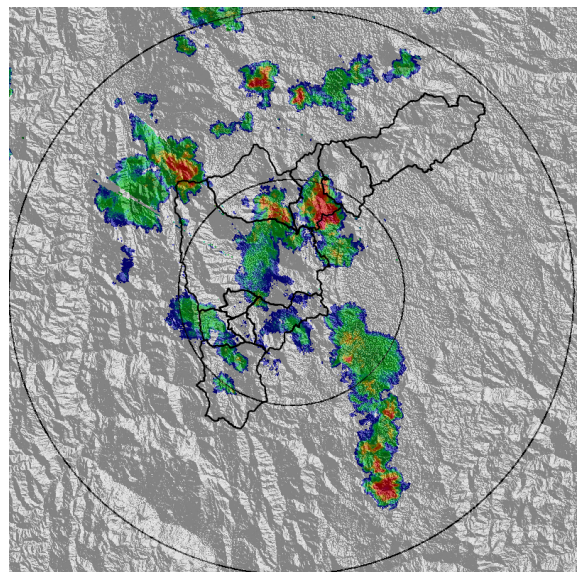
(a) 2016-11-06 11:30



(b) 2016-11-06 11:58



(c) 2016-11-06 12:39



(d) 2016-11-06 13:27

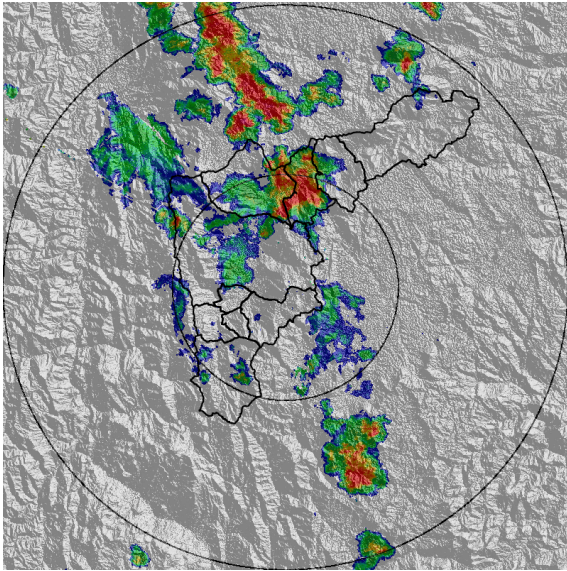
Con el apoyo de:



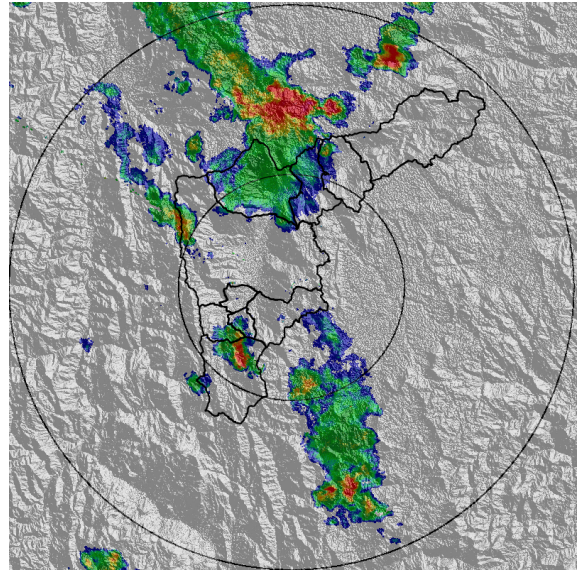
Un proyecto de:



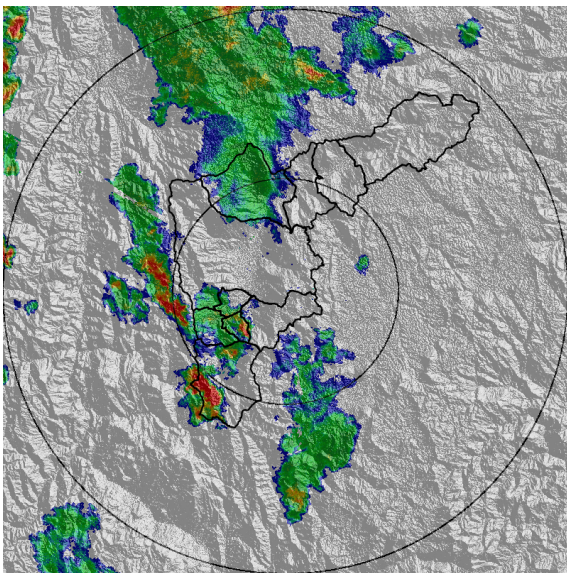
Alcaldía de Medellín



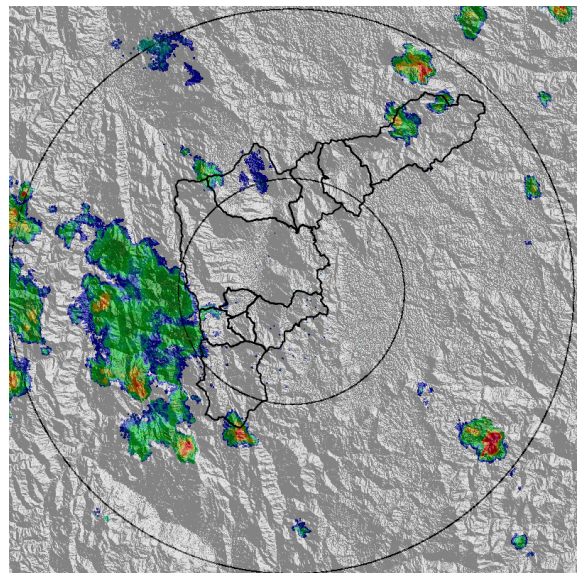
(e) 2016-11-06 13:57



(f) 2016-11-06 14:36



(g) 2016-11-06 15:21



(h) 2016-11-06 17:06

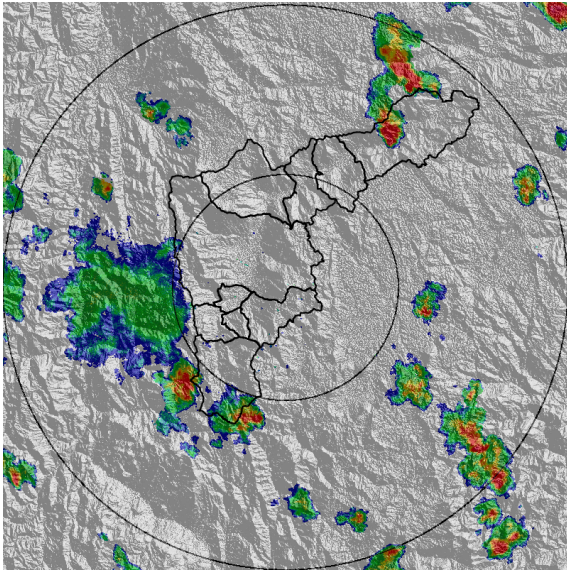
Con el apoyo de:



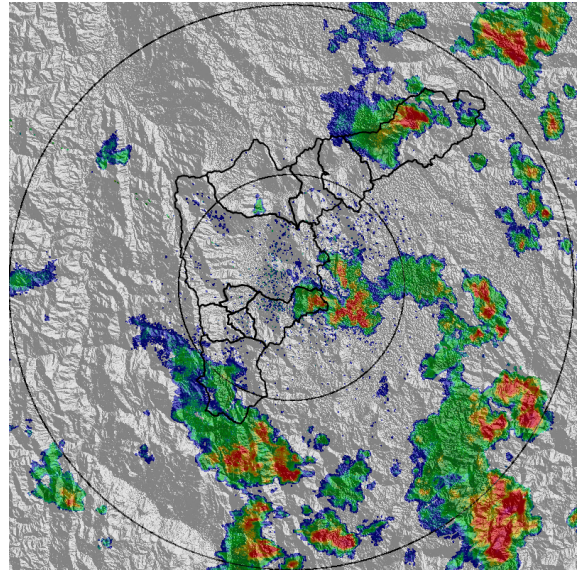
Un proyecto de:



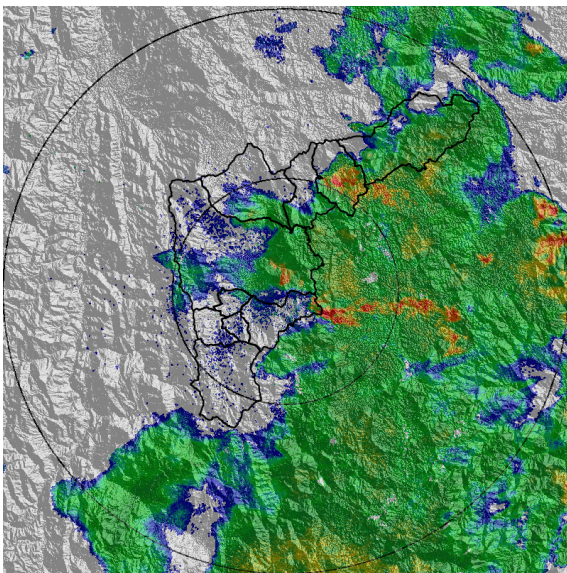
Alcaldía de Medellín



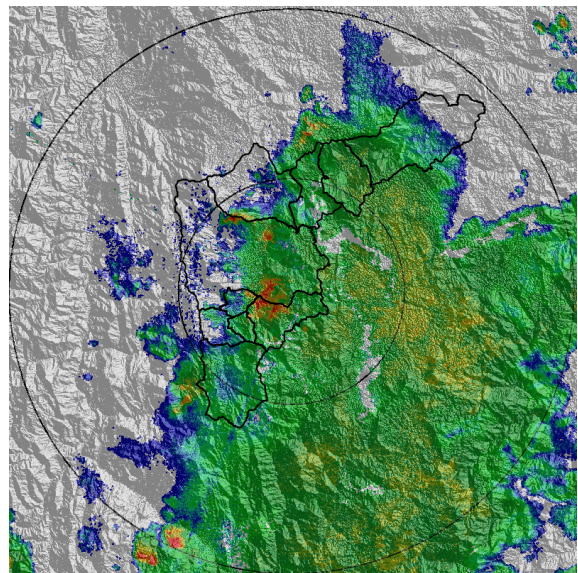
(i) 2016-11-06 17:39



(j) 2016-11-06 18:50



(k) 2016-11-06 21:41



(l) 2016-11-06 22:52

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



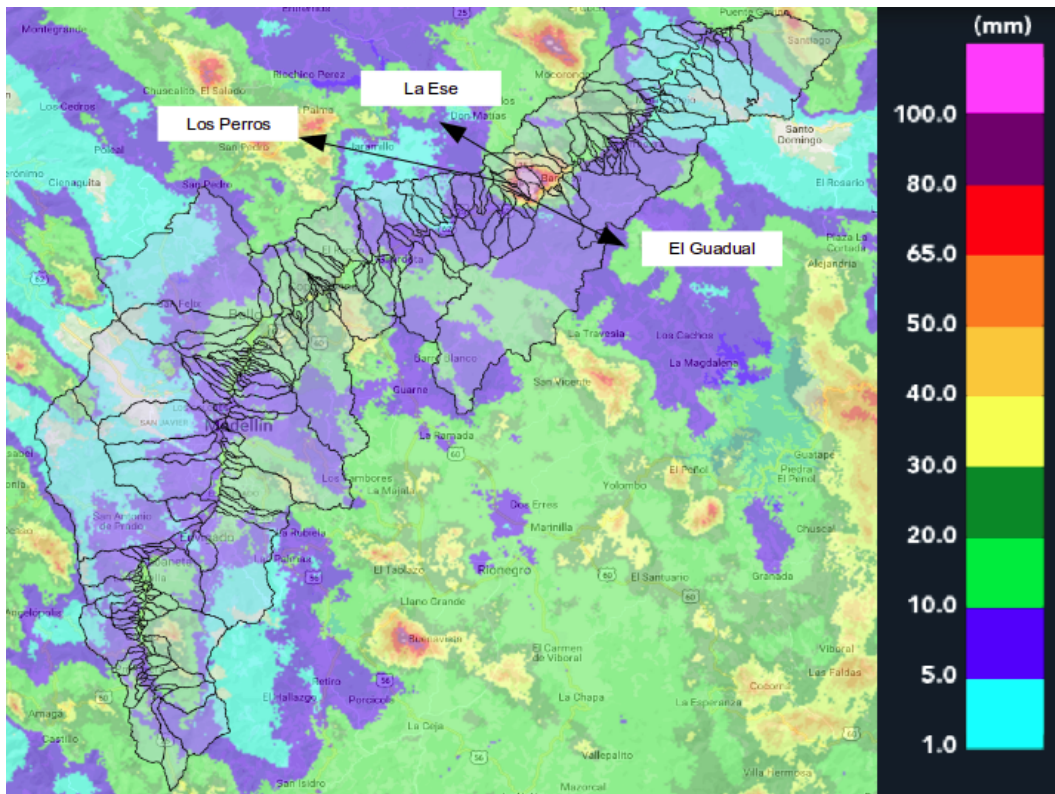
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2016-11-06

EVENTO N: 975

Los mayores acumulados de precipitación se registraron sobre las cuencas de Los Perros, La Ese y El Guadual en el norte del Valle de Aburrá, donde se superaron los 100 mm de acumulado.



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

Con el apoyo de:

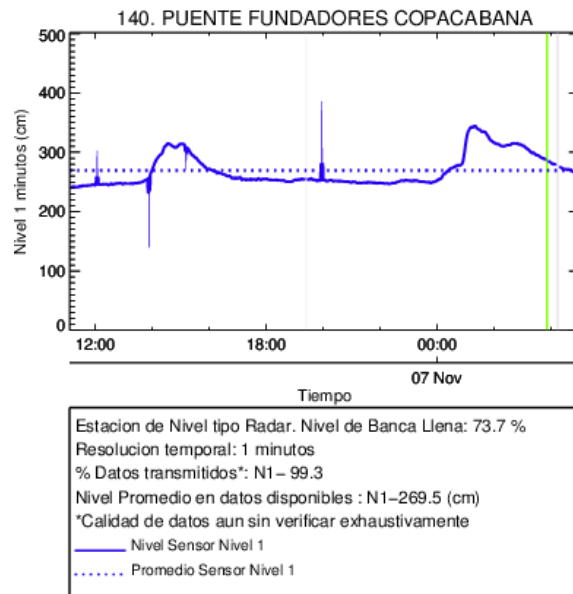


Un proyecto de:



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
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	139.0	386.0	19:58:56	73.66



(n)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

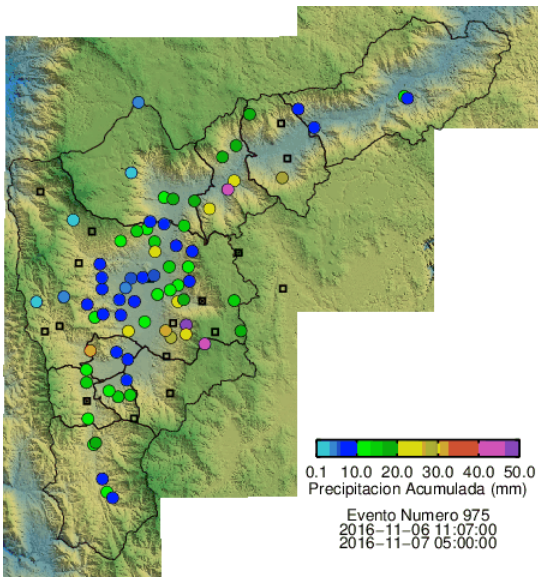


Alcaldía de Medellín

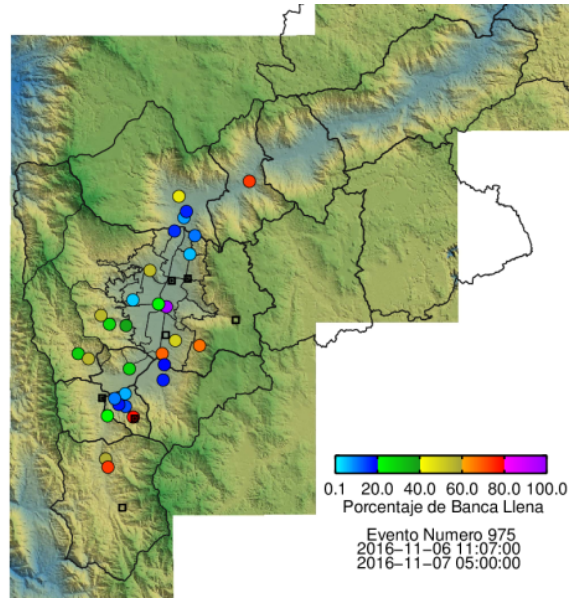
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-11-06

EVENTO N: 975



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Alejandra Isaza - Juan Manuel Valencia  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín