



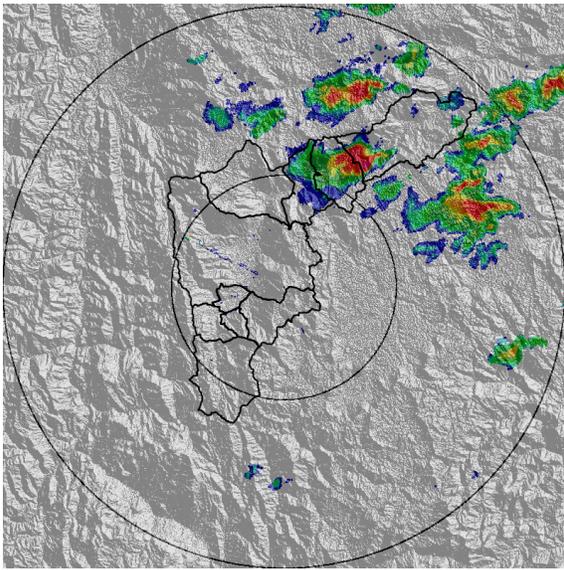
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-07-16		EVENTO N: 2288	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-07-16	Hora inicio: 17:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-07-17	Hora fin: 04:40:00	30	Salon Social Barbosa
Duración evento	11 horas 10 min	278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 19:58:00	5	I.E Santa Elena
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Municipio	Caldas,	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada		47	Villa Nueva Sede La Luz
Magnitud	50.8 mm	23	Instituto Jorge Robledo
Estación	30. Salon Social Barbosa	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Municipio	Barbosa,	63	Las Flores
Descripción del evento de precipitación		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
<p>El evento se caracterizó por la formación de un sistema convectivo de lluvias el cual se originó a la altura del nororiente del valle a la altura de Girardota a las 17:30 con una intensidad baja a moderada y se fue intensificando hasta cubrir los Municipios de Barbosa, Copacabana, Bello y parte de Medellín occidental. Este sistema empezó con un desplazamiento hacia el suroccidente pero por la naturaleza del evento este cambio su vector de desplazamiento hacia el occidente. Más tarde comenzaron a ingresar lluvias provenientes del magdalena medio las cuales ingresaron por el oriente a la altura de Caldas y se desplazaron con intensidades moderadas hasta cubrir por completo el Valle con la presencia de descargas eléctricas. Finalmente, en el transcurso de la madrugada las lluvias migraron por completo hacia el occidente del departamento.</p>		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		26	Escuela Rural El Plan
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota
		20	Fundacion Hogares Claret
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica
		48	Escuela Rural Santa Angela
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		499	Ecoparque Pan de Azucar
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		46	I.E La Milagrosa
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio
		45	AMVA
		51	Represa La Garcia
		53	Colegio Eduardo Santos
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		184	Miraflores
25	Escuela Rural Astilleros		
287	Represa piedras blancas - Pluvio		
324	E.R Jamundi - Pluviografica		
211	La Ladera		



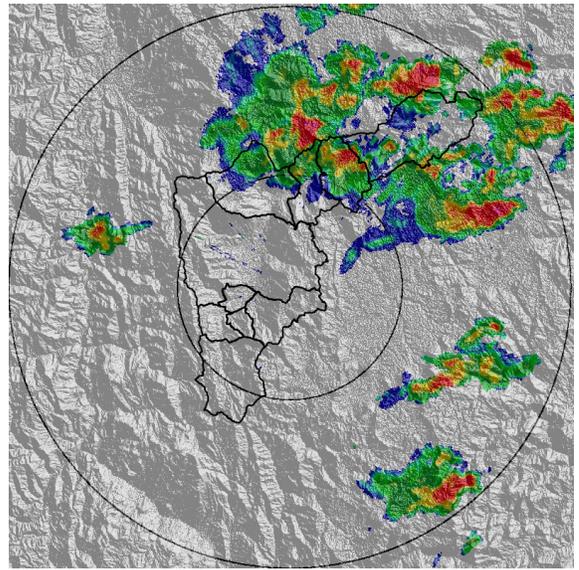
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-07-16

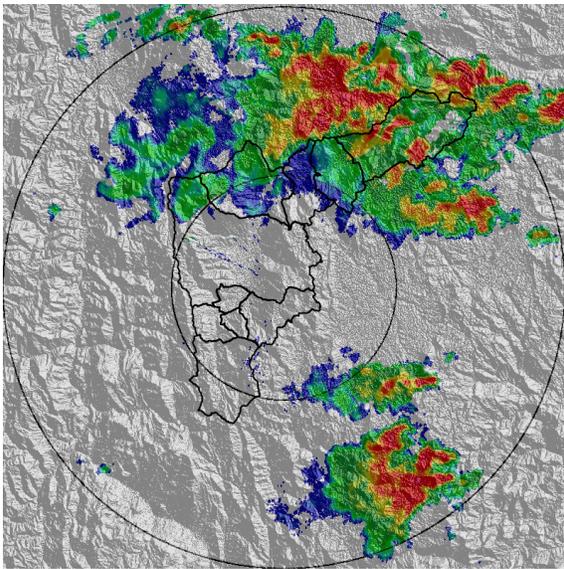
EVENTO N: 2288



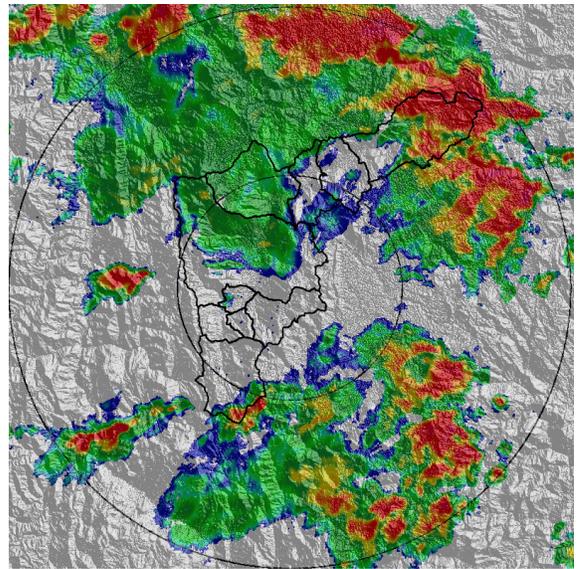
(a) 2021-07-16 17:34



(b) 2021-07-16 18:11



(c) 2021-07-16 18:52



(d) 2021-07-16 19:39

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



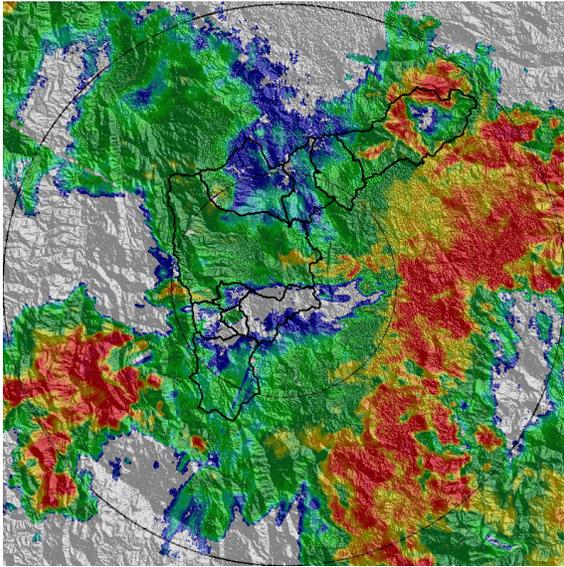
Con el apoyo de:



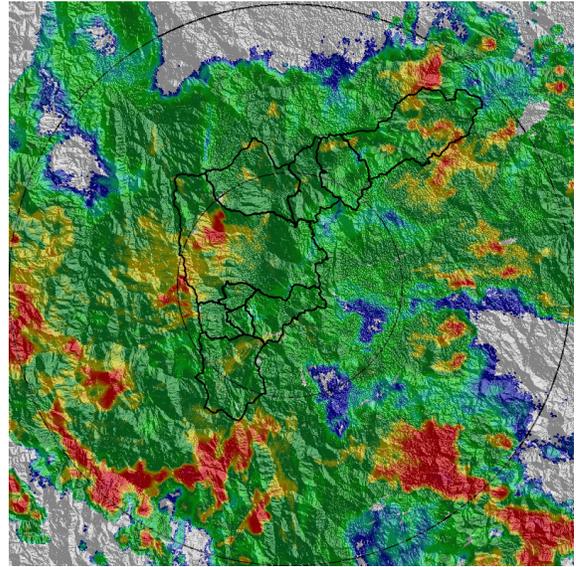
Un proyecto de:



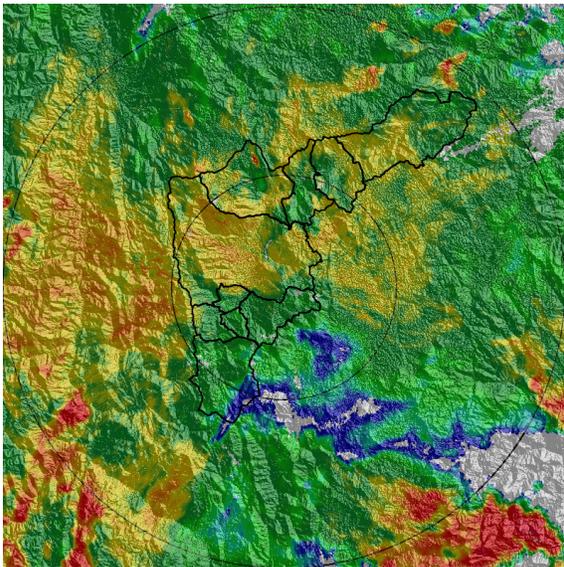
Alcaldía de Medellín



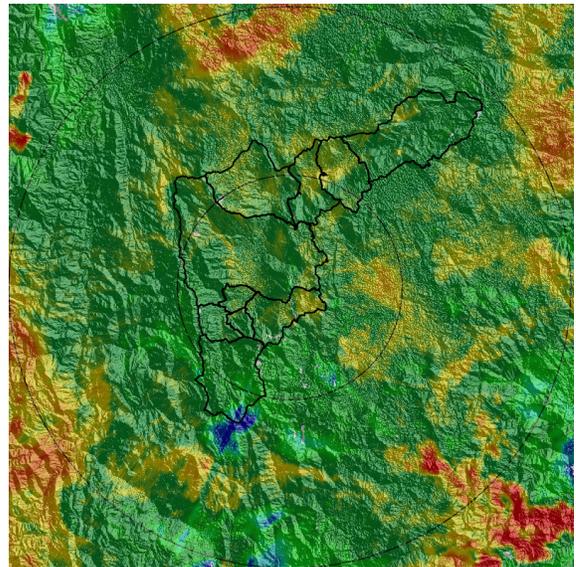
(e) 2021-07-16 20:57



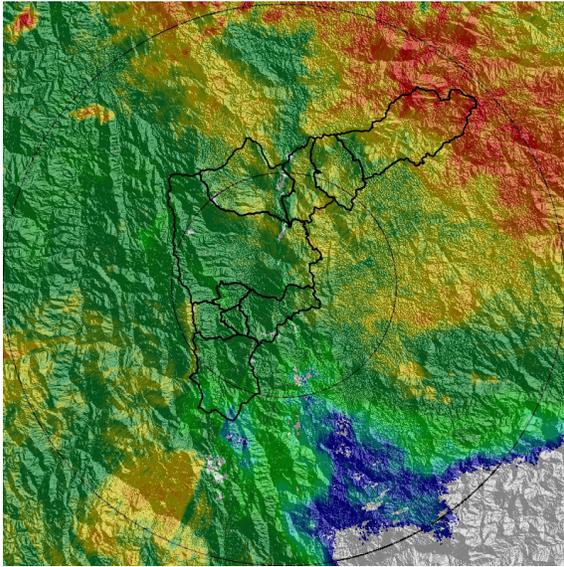
(f) 2021-07-16 21:50



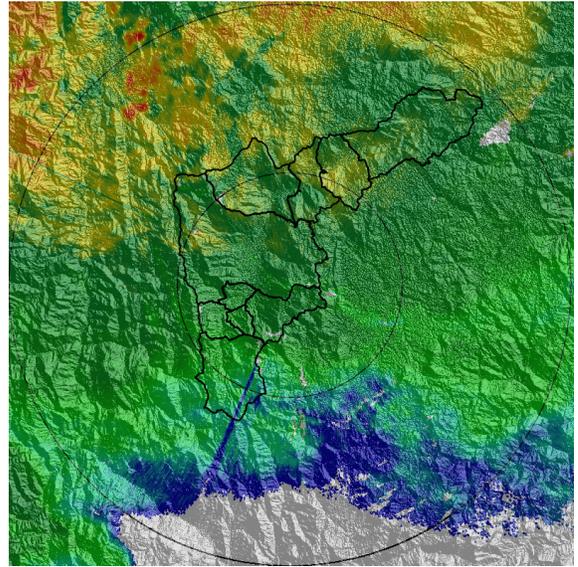
(g) 2021-07-16 22:42



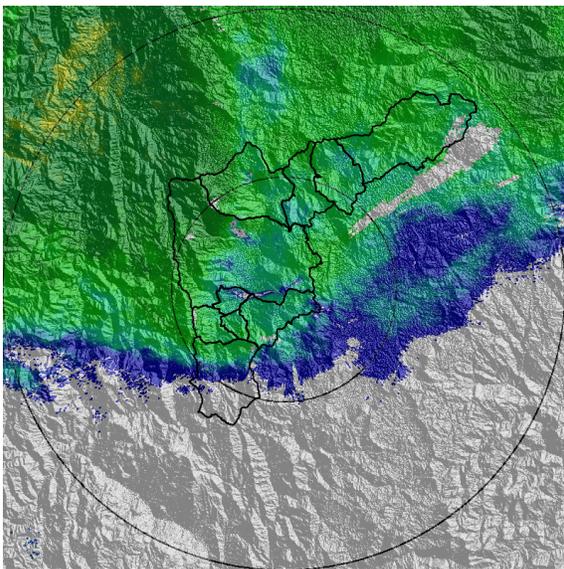
(h) 2021-07-16 23:34



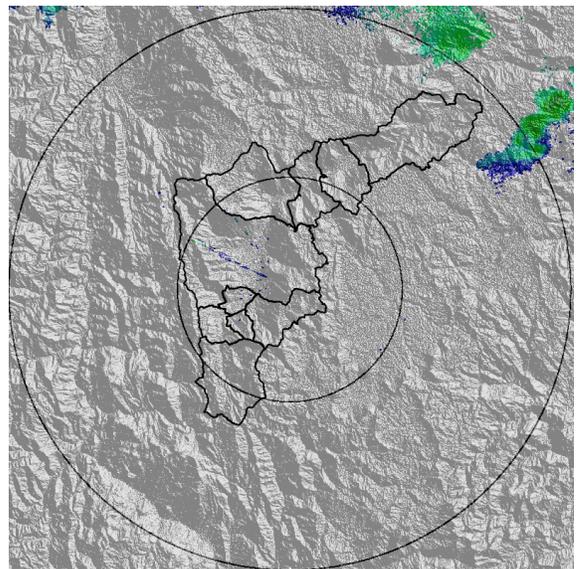
(i) 2021-07-17 01:43



(j) 2021-07-17 03:01



(k) 2021-07-17 03:33



(l) 2021-07-17 04:40

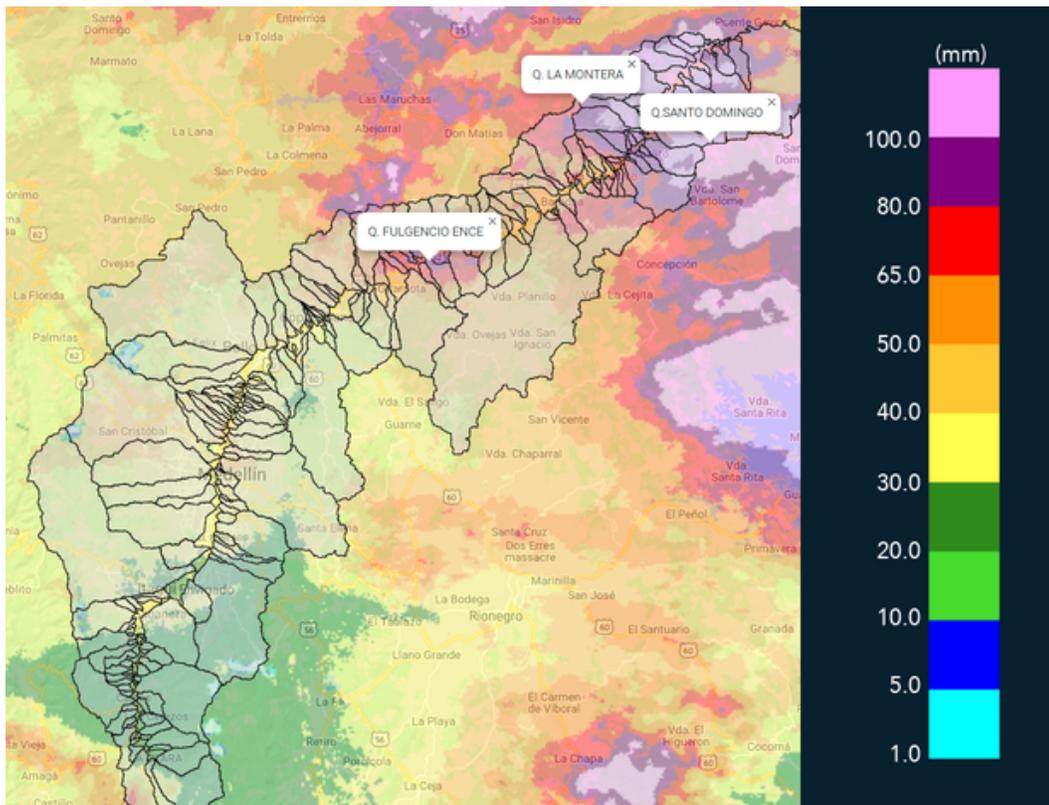


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-07-16

EVENTO N: 2288

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Montera, Q. Santo Domingo en Barbosa y Q. Flugencio Ence en Girardota con valores de hasta a los 100 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-07-16

EVENTO N: 2288

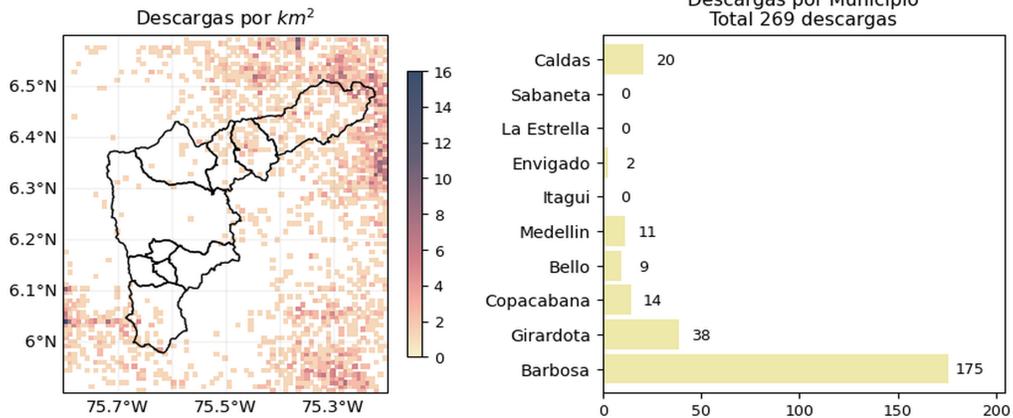
Se registraron en total 269 descargas eléctricas 175 en Barbosa, 38 en Girardota, 14 en Copacabana, 20 en Caldas y las demás distribuidas entre Medellín, Bello y Envigado.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-07-16 17:30 a 2021-07-17 04:40

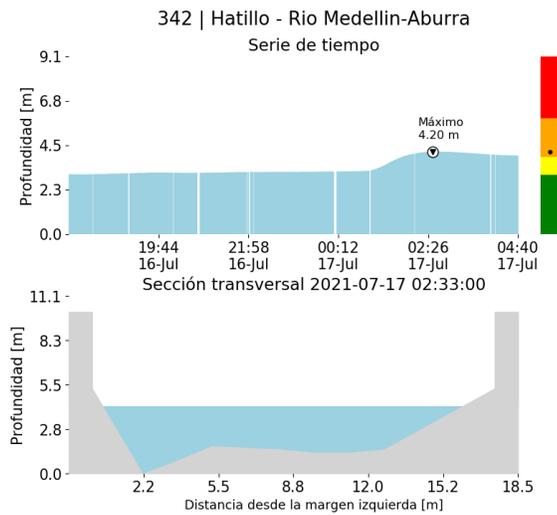


[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @siatamedellin | www.siat.gov.co

(n) 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
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.197	2021-07-17 02:33:00	Naranja

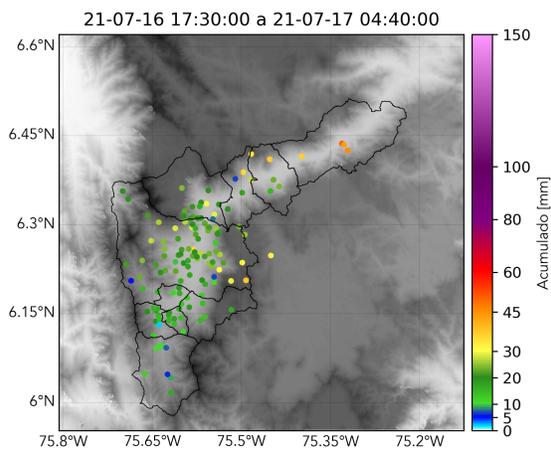




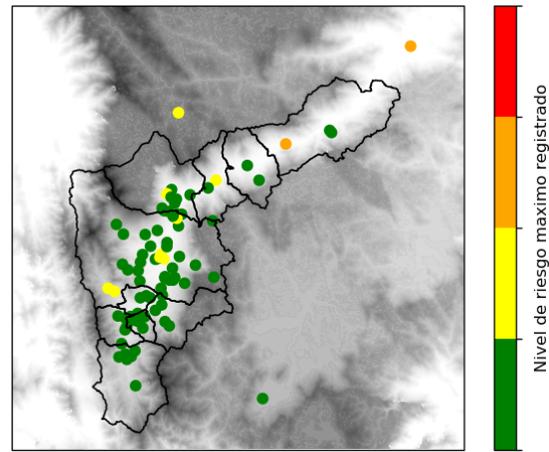
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-07-16

EVENTO N: 2288



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Abelino Alzate - Angelica Jimenez - Estefanía Lopez
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