

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-08-16		EVENTO N: 1185	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-08-16	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-08-17	Hora fin: 04:50:00	189	Pluviografica La Sanin
Duración evento	17 horas 20 min	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Mayor intensidad de lluvia		33	Santa Maria Goretti
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 13:44:00	41	Comisaria El Poblado
Estación	33. Santa Maria Goretti	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Municipio	Caldas, La Docena	46	I.E La Milagrosa
Mayor registro de lluvia acumulada		61	Planta de Agua Bocatoma
Magnitud	58.67 mm	202	AMVA
Estación	189. Pluviografica La Sanin	26	Escuela Rural El Plan
Municipio	Medellin, None	105	Parque 3 Aguas
Descripción acerca de la formación del evento		129	Colegio Divino Salvador
<p>El evento inicia con el ingreso a Medellín de un sistema convectivo formado en el oriente de Envigado, que exhibía intensidades moderadas y altas, y que se disipó a su paso por el municipio. Posteriormente sistemas convectivos de intensidades bajas a altas formados en los municipios de La Unión, La Ceja, Guarne, El Peñol y Concepción, se desplazaron hacia el occidente hasta ingresa al Valle. Durante el evento se registraron 183 descargas eléctricas nube tierra al interior del Valle, principalmente sobre Medellín y Barbosa.</p>		15	Colegio San Lucas
		25	Escuela Rural Astilleros
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		5	I.E Santa Elena
		81	Bomberos Guayabal
		201	Torre SIATA
		71	CEFA
		84	Escuela CEDEPRO
		72	Jose Miguel de Restrepo
		44	I.E Villa Turbay
		51	Represa La Garcia
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		37	Liceo Fernando Velez
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		28	Liceo Salazar y Herrera
		62	Gimnasio Cantabria
		12	I.E Concejo de Medellin
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		211	La Ladera
31	Colegio Jose Manuel Sierra		
23	Instituto Jorge Robledo		
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez		
76	I.E. Fontidueno		
Descripción del comportamiento			
<p>Se presentaron lluvias de intensidades bajas, moderadas y altas asociadas a un sistema que se formó entre El Carmen de Viboral y La Unión, que se extendió hasta el Valle y se fue disipando a medida que pasaba sobre los municipios del sur, Medellín, Bello y Copacabana, finalizando aprox. a las 10:00 del 16 de agosto. Al mismo tiempo, un sistema estratiforme proveniente del suroriente del departamento ingresó al Valle por el sur, generando precipitaciones de intensidades bajas y moderadas sobre los municipios del sur del Valle y Medellín. El sistema continuó desplazándose hacia el noroccidente mientras perdía extensión e intensidad, hasta disiparse sobre el Valle a las 04:50 del 17 de agosto.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

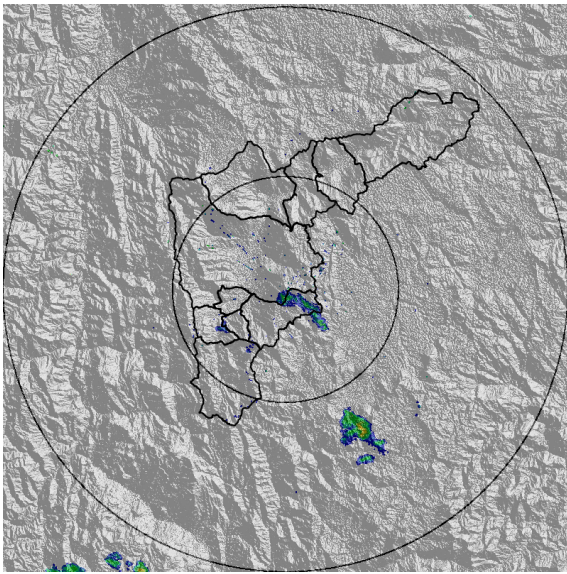


Alcaldía de Medellín

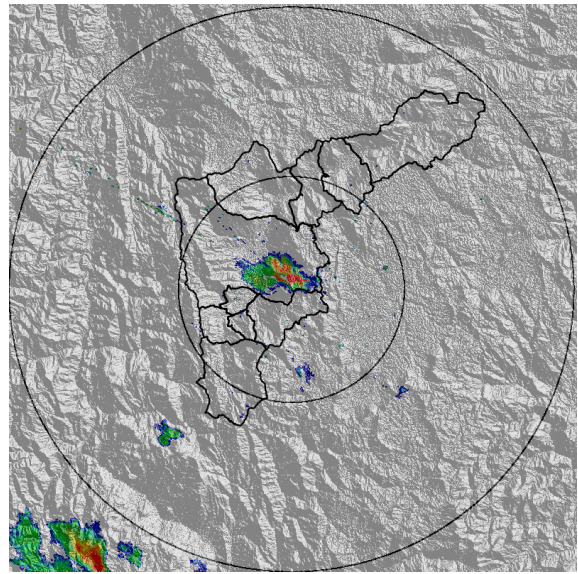
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-08-16

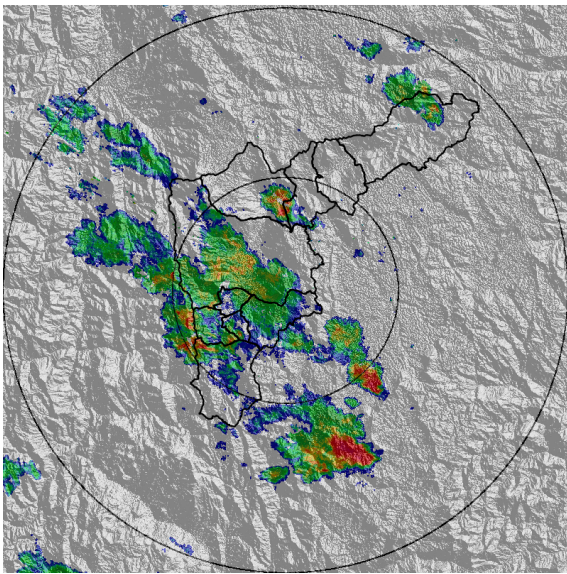
EVENTO N: 1185



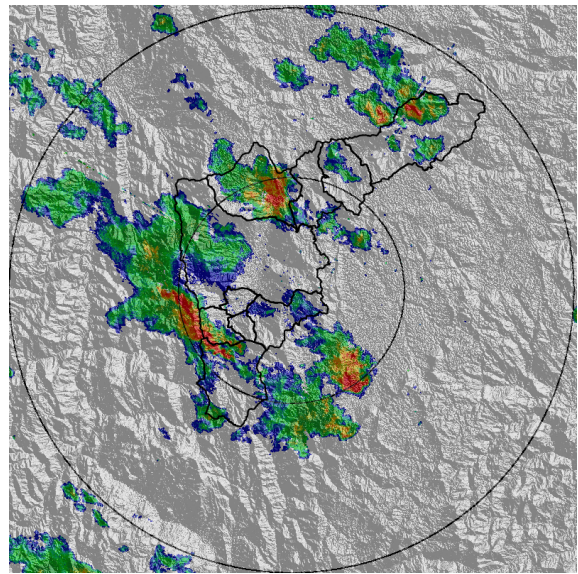
(a) 2017-08-16 11:32



(b) 2017-08-16 12:04



(c) 2017-08-16 13:25



(d) 2017-08-16 13:50

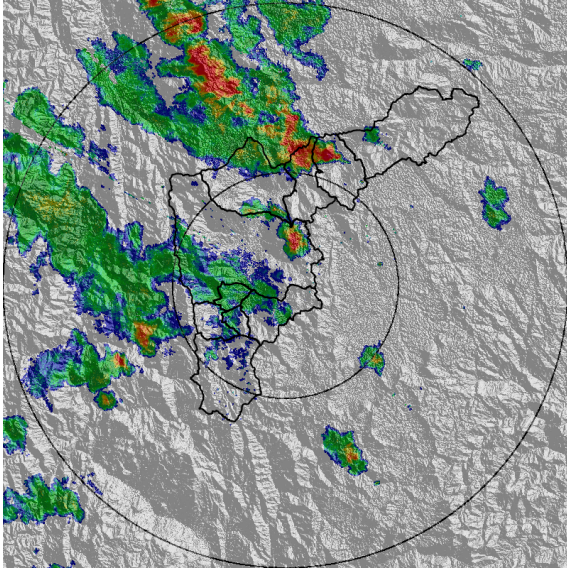
Con el apoyo de:



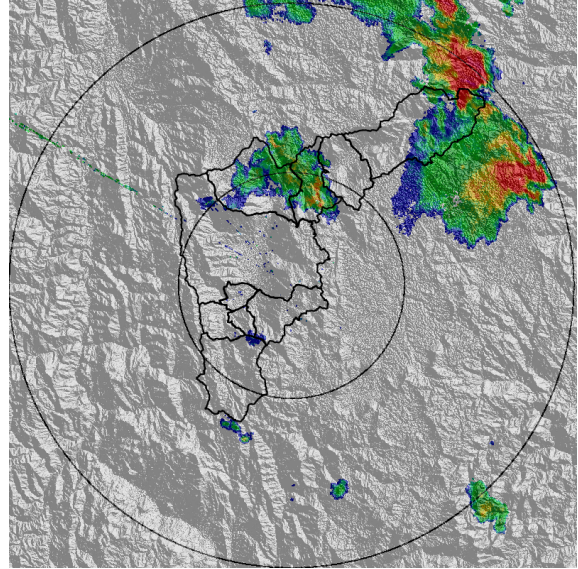
Un proyecto de:



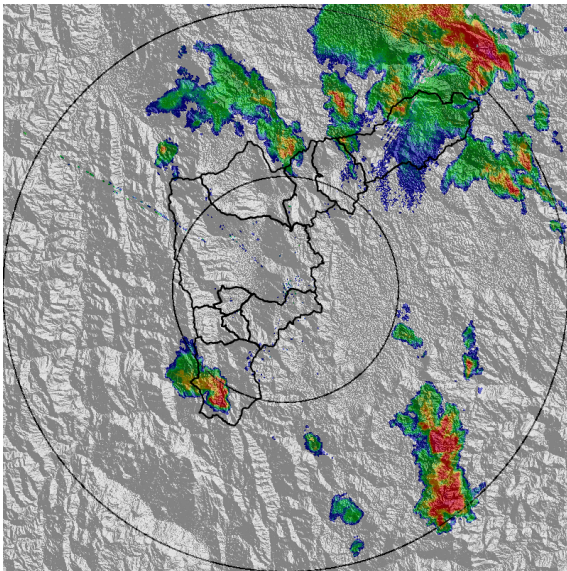
Alcaldía de Medellín



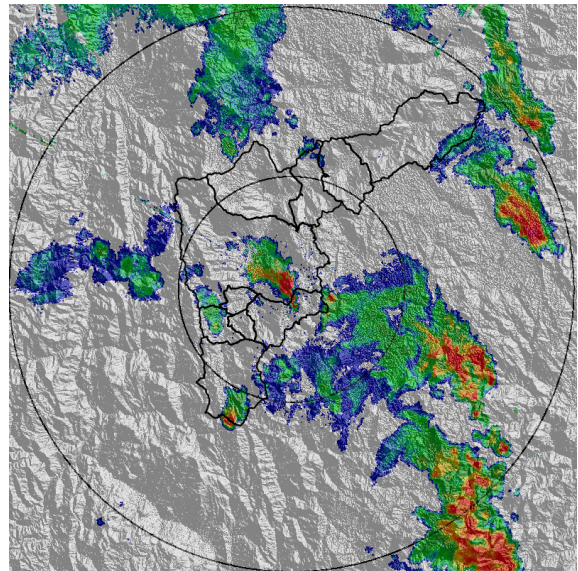
(e) 2017-08-16 14:46



(f) 2017-08-16 17:47



(g) 2017-08-16 18:25



(h) 2017-08-16 19:27

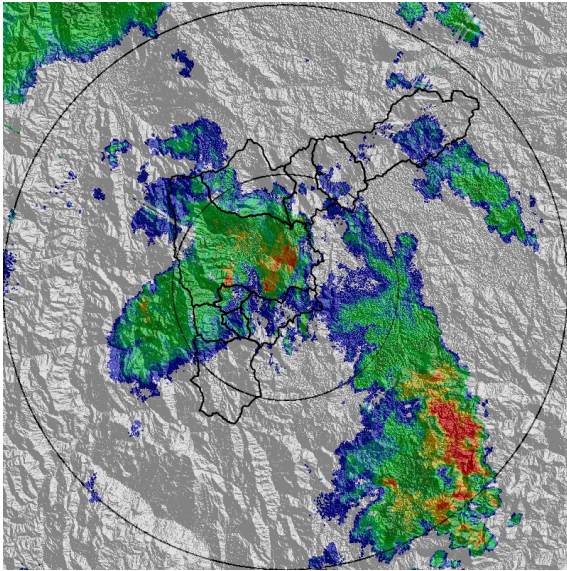
Con el apoyo de:



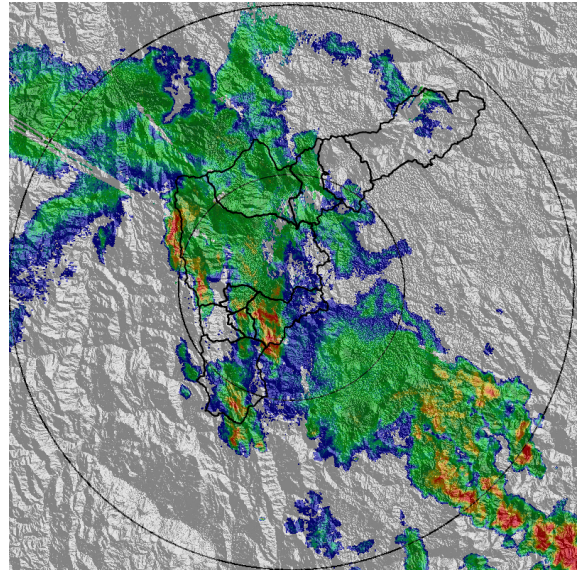
Un proyecto de:



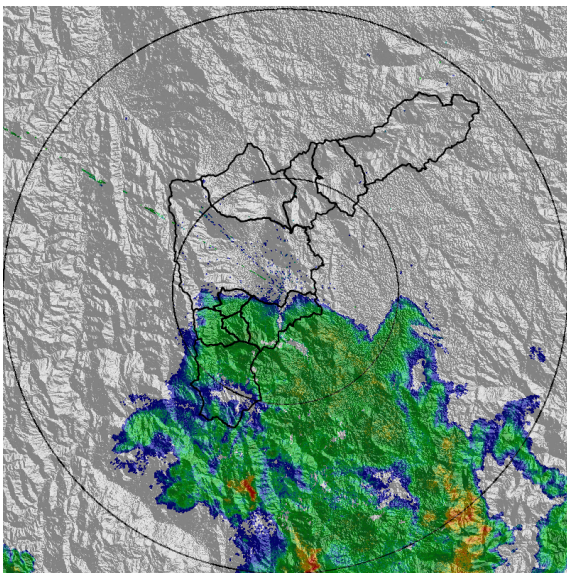
Alcaldía de Medellín



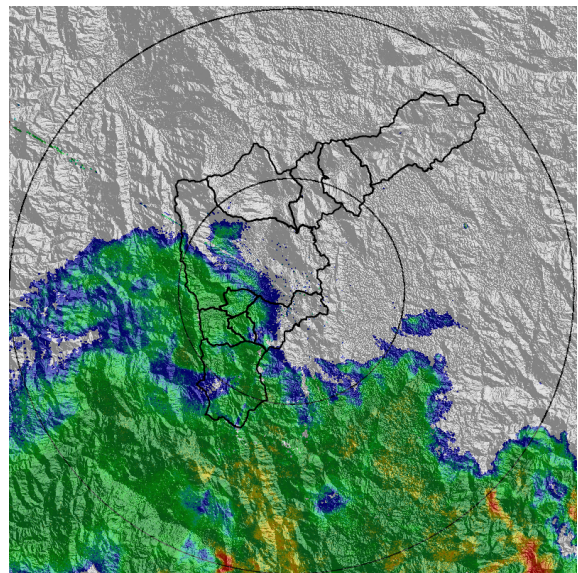
(i) 2017-08-16 20:11



(j) 2017-08-16 20:54



(k) 2017-08-16 22:40



(l) 2017-08-16 23:55

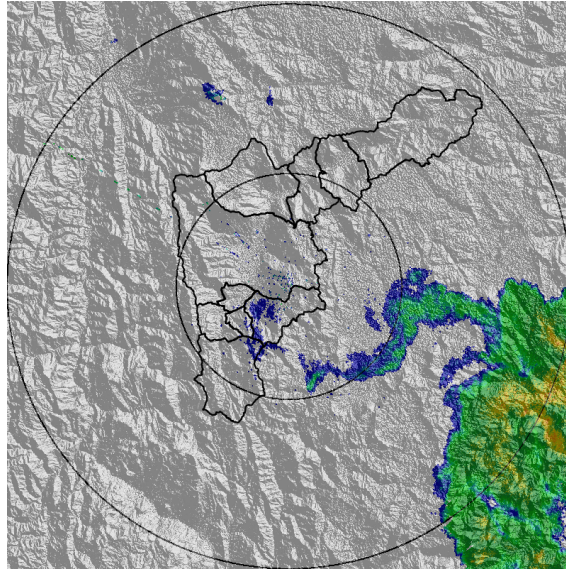
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-08-17 04:47

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



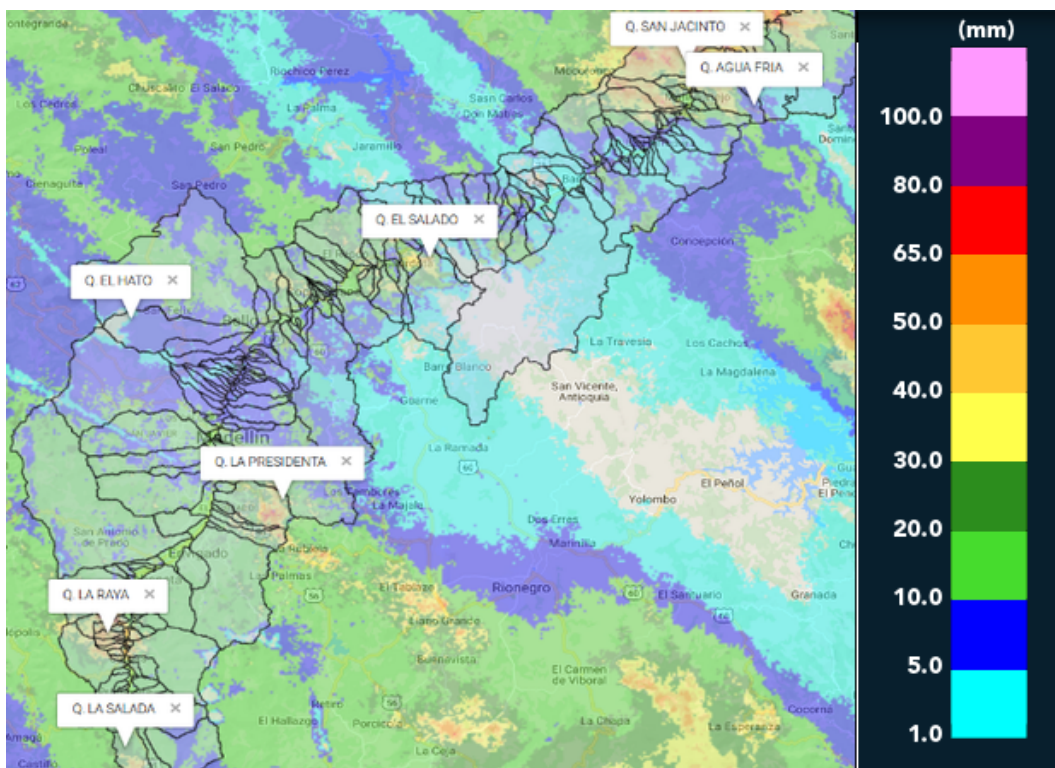
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-08-16

EVENTO N: 1185

Los mayores acumulados e radar se registraron en las cuencas de las quebradas La Salada, La Raya, San Miguel, La Presidenta, La Caldas, La Montera, San Jacinto y Agua Fría. Además, se registró un aumento significativo del nivel de la quebrada La Presidenta ubicada en el barrio El Poblado de Medellín.



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

Con el apoyo de:



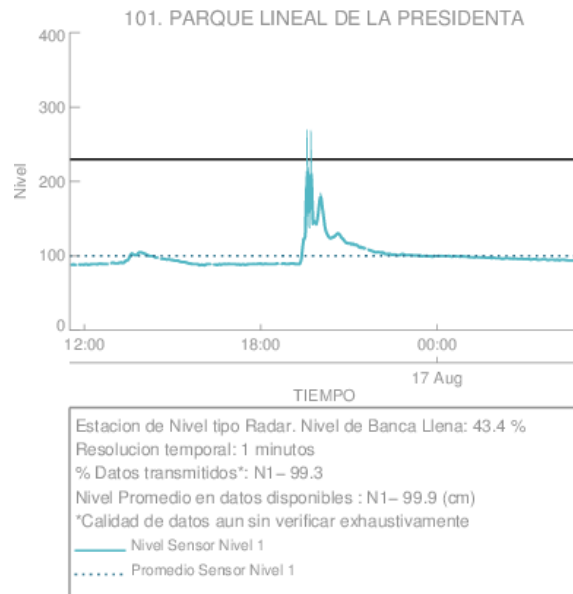
Un proyecto de:



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
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	230	87.0	269.0	19:34:09	116.96



(ñ)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

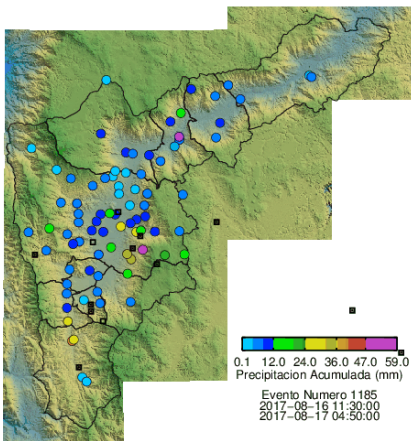


Alcaldía de Medellín

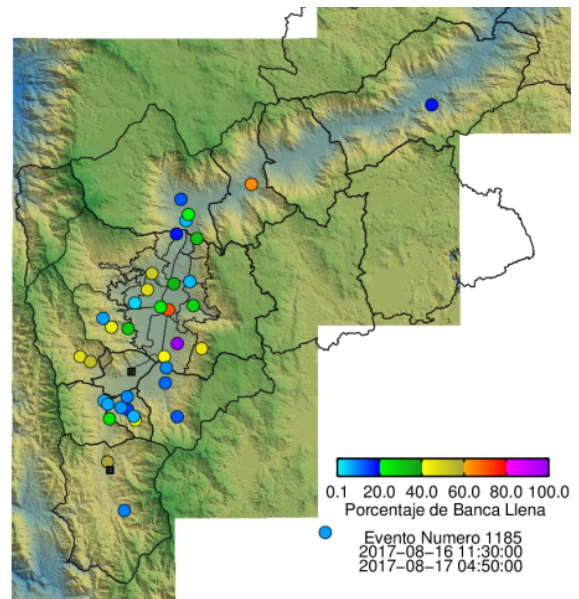
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-08-16

EVENTO N: 1185



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Kevin Torres - Juan Manuel Valencia
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín