

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-10-09

EVENTO N: 1237

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-10-09	Hora inicio: 09:33:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-10-09	Hora fin: 17:30:00	19	Tecnologico Antioquia	28.70
Duración evento	7 horas 57 min	50	Universidad CES (Sabaneta)	27.69
Mayor intensidad de lluvia		3	Escuela Rural Yarumalito	27.43
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 12:48:00	65	I.E Las Lomitas	20.57
Estación	65. I.E Las Lomitas	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	12.45
Municipio	Sabaneta, Sabaneta	22	Escuela La Capilla del Rosario	11.68
Mayor registro de lluvia acumulada		67	I.E Juan Echeverry Abad	11.18
Magnitud	28.70 mm	18	Escuela El Salado	9.40
Estación	19. Tecnológico Antioquia	34	I.E La Doctora	9.38
Municipio	Itagüi, Comuna 01	64	Ecoparque La Romera	9.14
Descripción acerca de la formación del evento		204	Parque de las Aguas	9.10
El evento inicia con la formación de sistemas en el municipio de Barbosa que se intensificaron y extendieron hasta Girardota. Luego, ingresan sistemas por el oriente de Medellín y de los municipios del norte, que en su desplazamiento hacia el nor-occidente causaron altas intensidades.		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	8.89
		10	Escuela Rural El Boqueron	8.89
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	8.89
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.89
		2	Escuela Rural La Verde	8.64
		15	Colegio San Lucas	8.38
		30	Salon Social Barbosa	8.38
		57	Escuela la Clara	8.38
		55	I.E Reino de Belgica	7.87
		193	Fuente Clara - Pluviometro	7.87
		73	Ciudadela Educativa La Vida	7.40
		16	I.E Ramon Munera Lopera	7.37
		88	CUIDA Juan Cojo	7.37
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	6.86
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	6.86
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	6.60
		1	Casa de Gobierno Altavista	6.35
		38	Casa Cultura La Estrella	6.35
		84	Escuela CEDEPRO	6.08
		39	I.E Pedro Octavio Amado	5.84
25	Escuela Rural Astilleros	5.59		
41	Comisaria El Poblado	5.59		
171	Escombrera Mocatan - Pluvio	5.59		
61	Planta de Agua Bocatoma	5.08		
Descripción del comportamiento				
Durante la tarde, se formaron sistemas de alta intensidad en Envigado que en su desplazamiento hacia el nor-occidente causaron altas intensidades en Sabaneta, Itagüi y San Antonio de Prado. Además, sistemas provenientes del oriente continuaron ingresando a Medellín y los municipios del sur, con altas intensidades en el municipio de Caldas, para finalmente salir por el occidente del Valle. Se presentó aumento de nivel en el río Medellín a la altura del Puente La 33 (81.18%) y el Puente de la Aguacatala (72.34%), y la quebrada Doña María (74.49%).				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

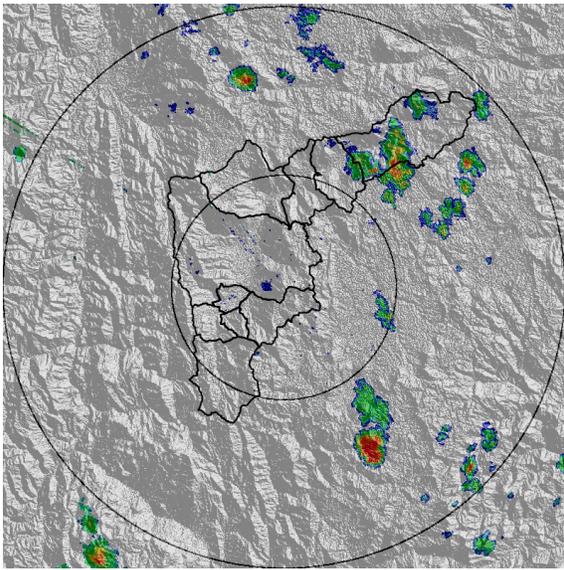


Alcaldía de Medellín

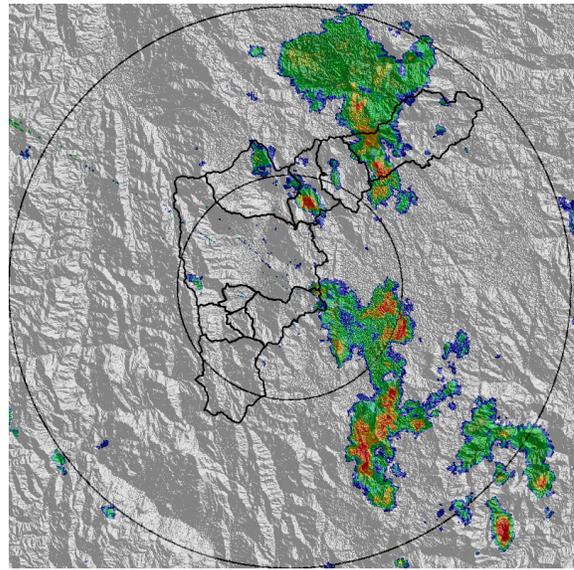
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-09

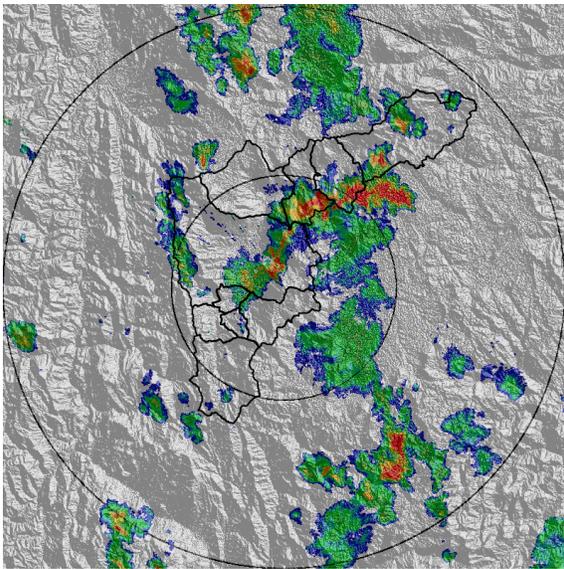
EVENTO N: 1237



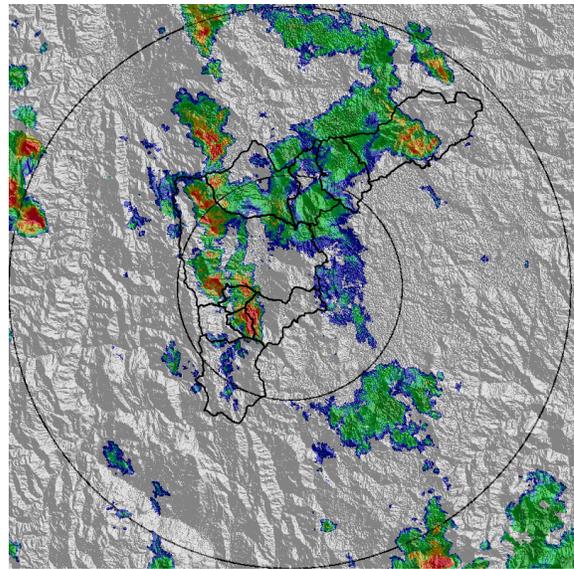
(a) 2017-10-09 10:23



(b) 2017-10-09 11:31



(c) 2017-10-09 12:27



(d) 2017-10-09 13:04

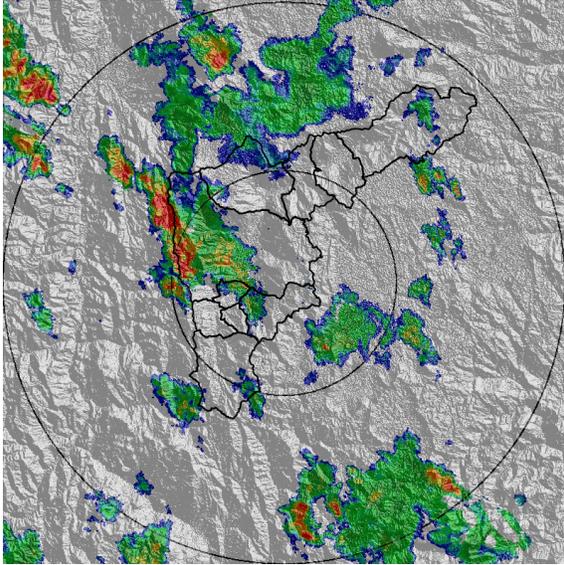
Con el apoyo de:



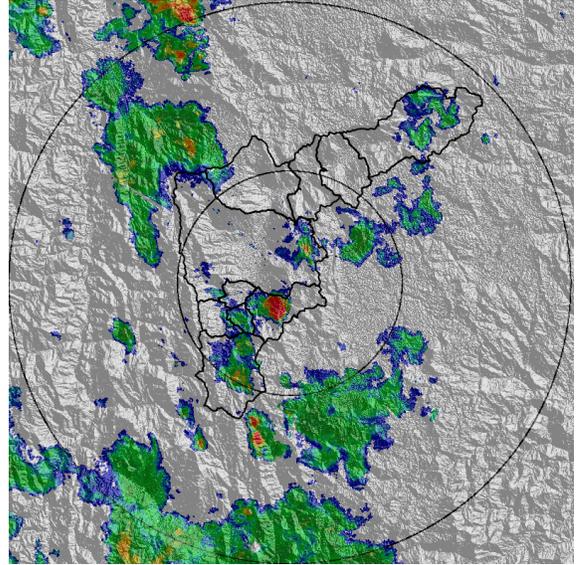
Un proyecto de:



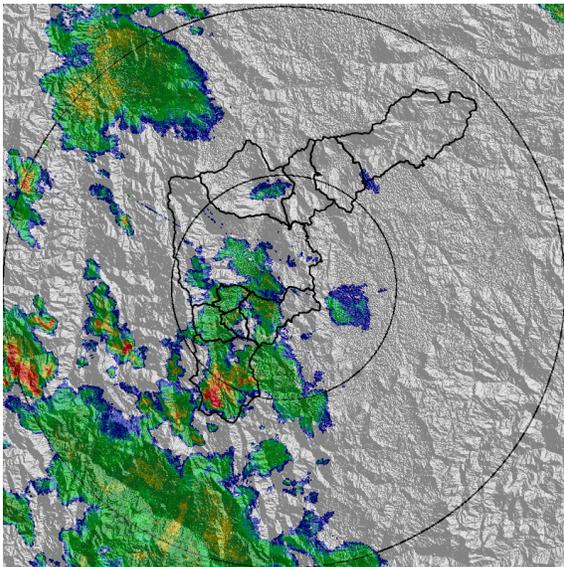
Alcaldía de Medellín



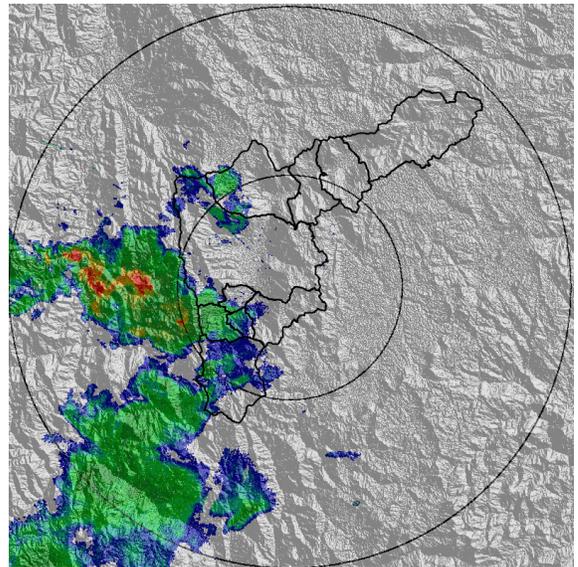
(e) 2017-10-09 13:46



(f) 2017-10-09 14:49



(g) 2017-10-09 15:33



(h) 2017-10-09 16:41

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



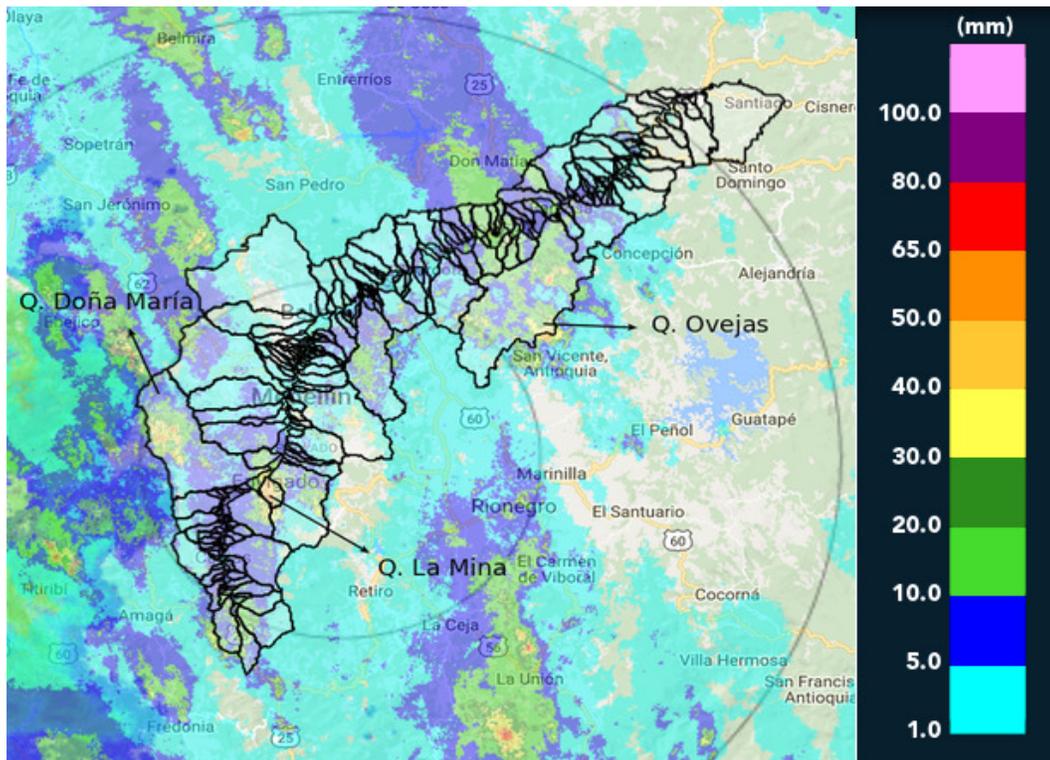
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-09

EVENTO N: 1237

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas Ovejas, La Mina y Doña María.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

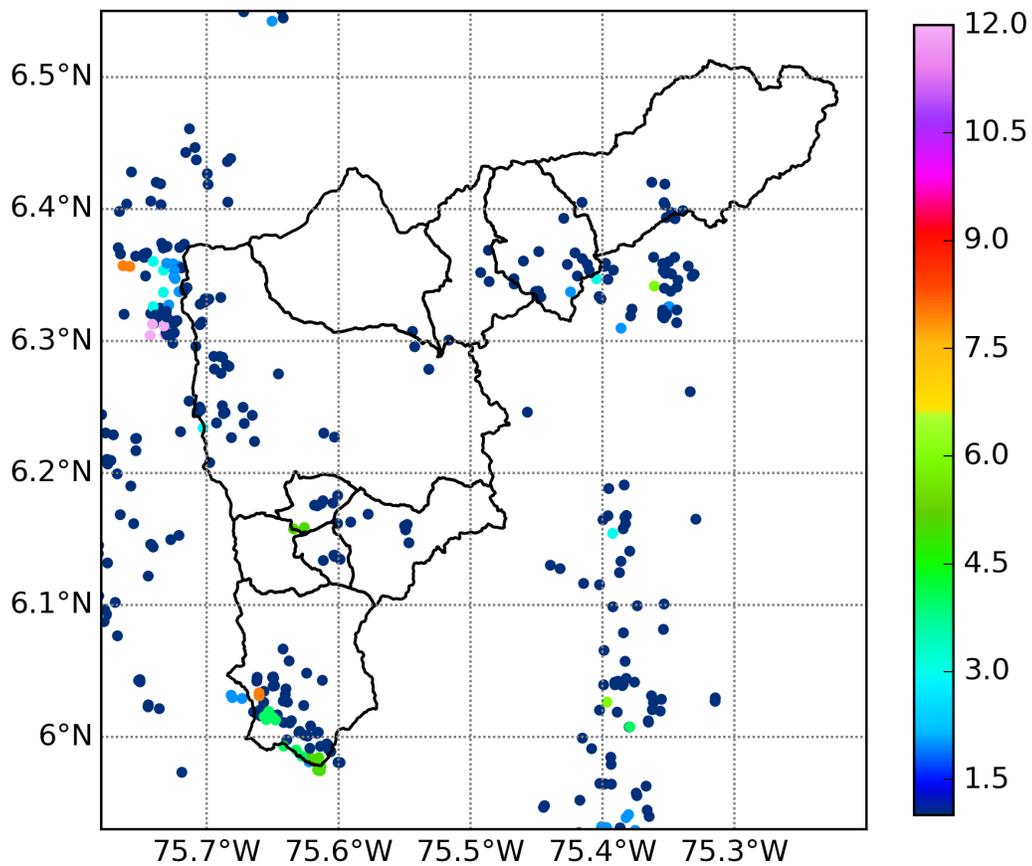
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-10-09

EVENTO N: 1237

Se presentaron 166 descargas eléctricas de tipo nube-tierra durante el evento, de las cuales 64 fueron en Caldas, 43 en Medellín y 22 en Girardota.

Número de descargas eléctricas tipo Nube-Tierra
2017-10-09 09:33 a 2017-10-09 17:30



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

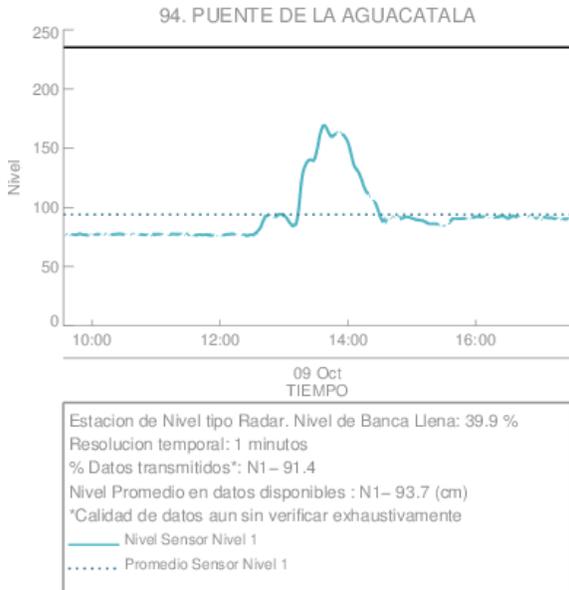
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	63.0	138.0	13:57:01	81.18
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	76.0	170.0	13:37:17	72.34
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	148.2	197.4	14:58:00	74.49

Con el apoyo de:

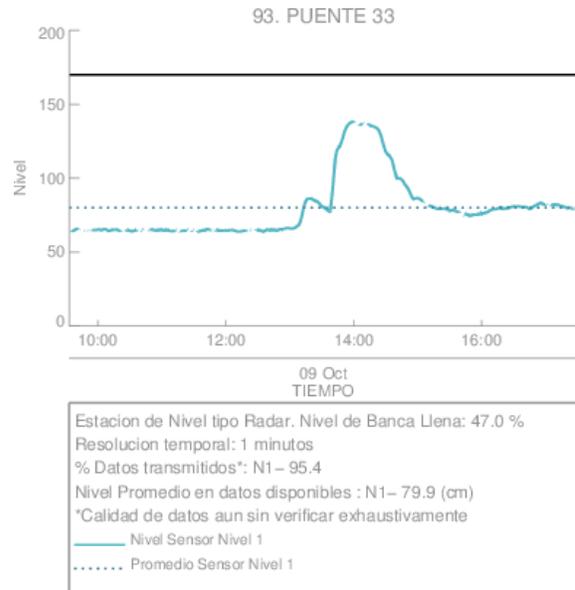


Un proyecto de:

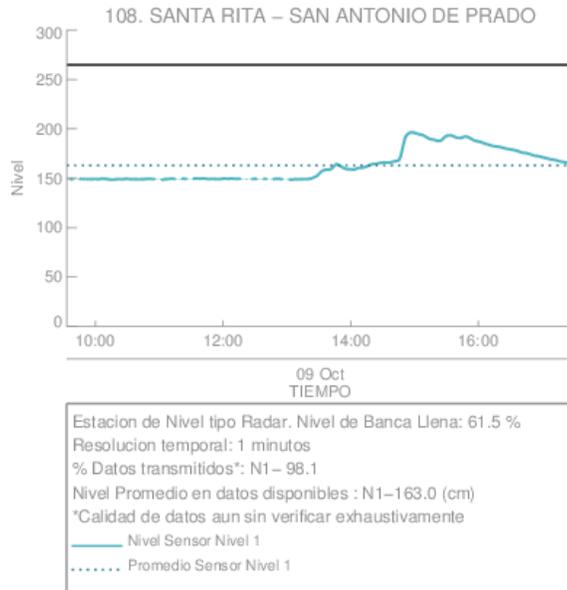




(k) Puente de la Aguacatala



(l) Puente 33



(m)

Con el apoyo de:

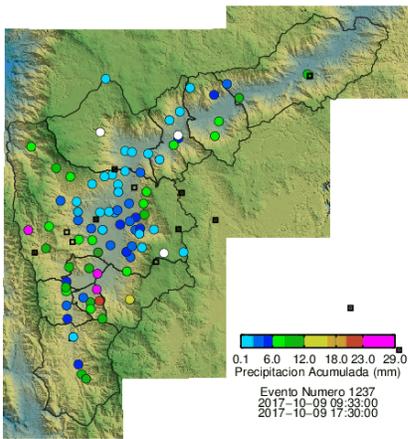


Un proyecto de:

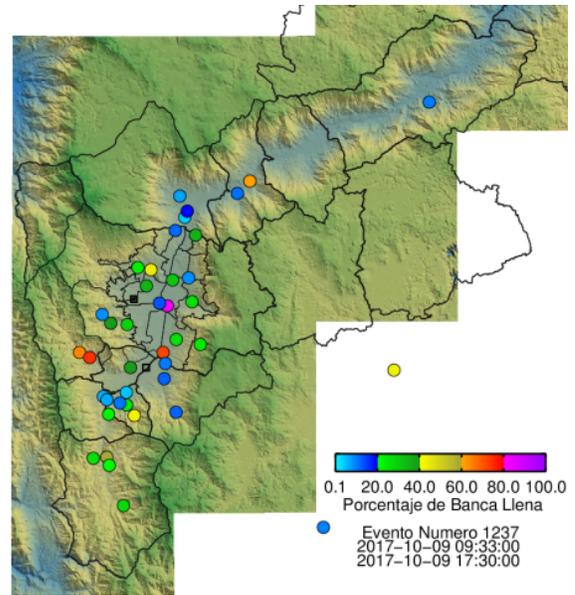


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2017-10-09	EVENTO N: 1237



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo Ríos - Kevin Andrés Torres 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