

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-02-25	EVENTO N: 2479
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2022-02-25	Hora inicio: 16:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-02-26	Hora fin: 03:50:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	72.9
Duración evento	11 horas 50 min	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	65.02
Mayor intensidad de lluvia		515	La Valeria - Caldas	58.17
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 00:01:00	62	Gimnasio Cantabria	54.36
Estación	62. Gimnasio Cantabria	383	Salinas Caldas - Pluviografica	52.07
Municipio	La Estrella	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	51.31
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	39.12
Magnitud	72.9 mm	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	35.81
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio	420	Pueblo Viejo - Pluviometro	33.02
Municipio	Caldas	540	Finca Altamira - Pluviometro	30.48

Descripción del evento de precipitación		34	I.E La Doctora	28.96
---	--	----	----------------	-------

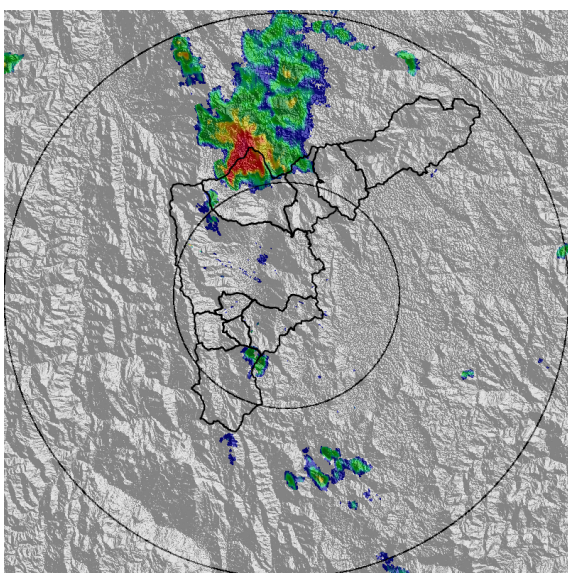
El evento inició a las 16:00 con el ingreso de precipitaciones de alta intensidad provenientes del norte del departamento. Inicialmente, se registraron lluvias de alta intensidad sobre Bello. Posteriormente, el sistema en su desplazamiento hacia el suroriente, se extendió sobre Medellín, Envigado, La Estrella y Caldas. A las 19:00, ya se habían disipado las lluvias sobre los municipios de Bello y Medellín, mientras que persistían lluvias de alta intensidad sobre el norte de Barbosa, Caldas y la Estrella. Durante la noche y parte de la madrugada persistieron lluvias de alta intensidad sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá, particularmente, sobre Caldas y La Estrella. Finalmente, las lluvias se movilizaron hacia al exterior de la jurisdicción del Valle de Aburrá, finalizando el evento a las 03:50 del 26 de febrero. Durante el evento se registraron altas intensidades sobre las cuencas de Q. La Sabanetica, Q. San Alejo y aguas arriba del Río Medellín.

548	El Plebiscito - Pluviometro	20.57
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	18.8
266	Himalaya - Pluvio	18.29
565	San Jose - Pluviometro	18.29
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	15.24
481	Hospital La Estrella - Pluviografica	13.21
57	Escuela la Clara	13.21
244	Bomberos Envigado - Pluvio	12.45
19	Tecnologico Antioquia	12.19
50	Universidad CES (Sabaneta)	10.92
433	Salada Parte Alta - Pluviografica	10.67
421	CC Viva Envigado - Pluviografica	10.16
288	Colegio Waldorf - Pluviografica	10.16
395	La harenala santa Maria- Pluviografica	9.4
65	I.E Las Lomitas	9.14
64	Ecoparque La Romera	9.14
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	7.62
193	Fuente Clara - Pluviometro	7.62
451	Heliodora - Pluviografica	7.62
339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	5.08

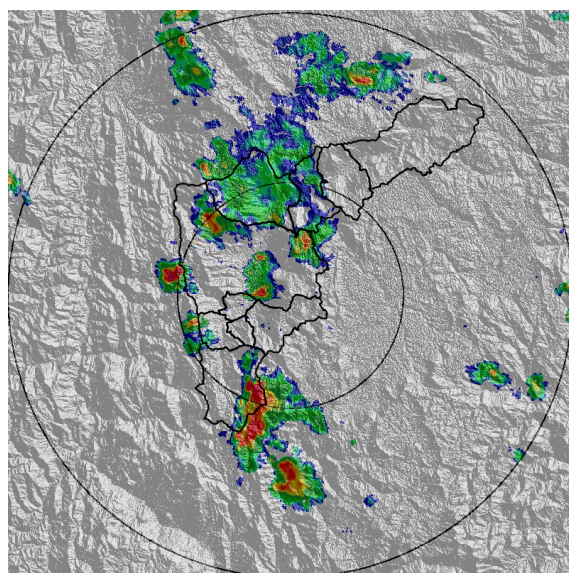
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-25

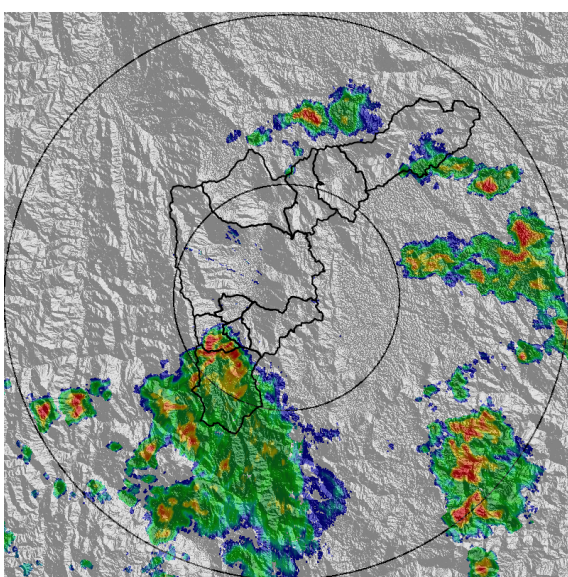
EVENTO N: 2479



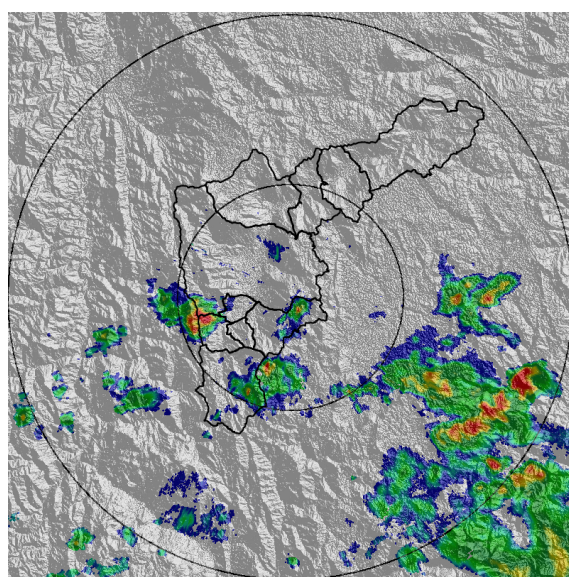
(a) 2022-02-25 16:18



(b) 2022-02-25 16:59



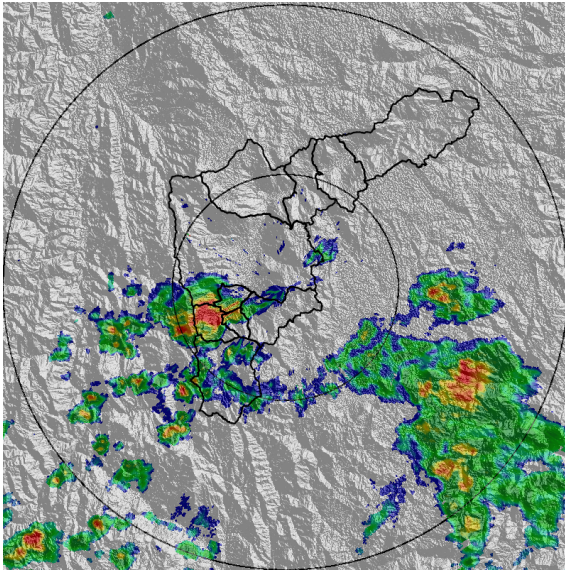
(c) 2022-02-25 19:45



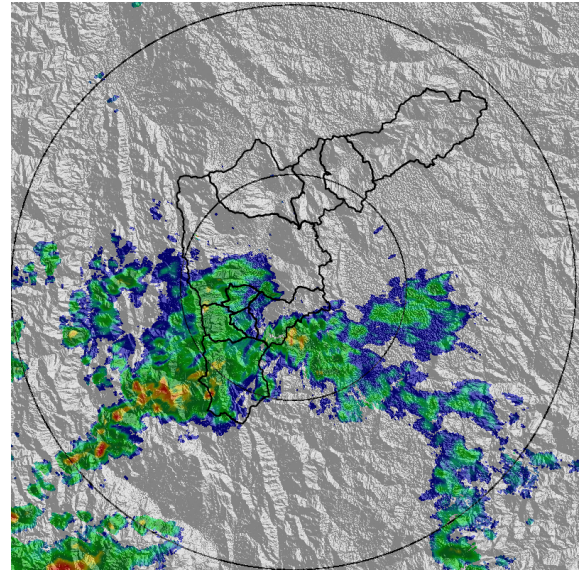
(d) 2022-02-25 23:13

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



(e) 2022-02-25 23:50



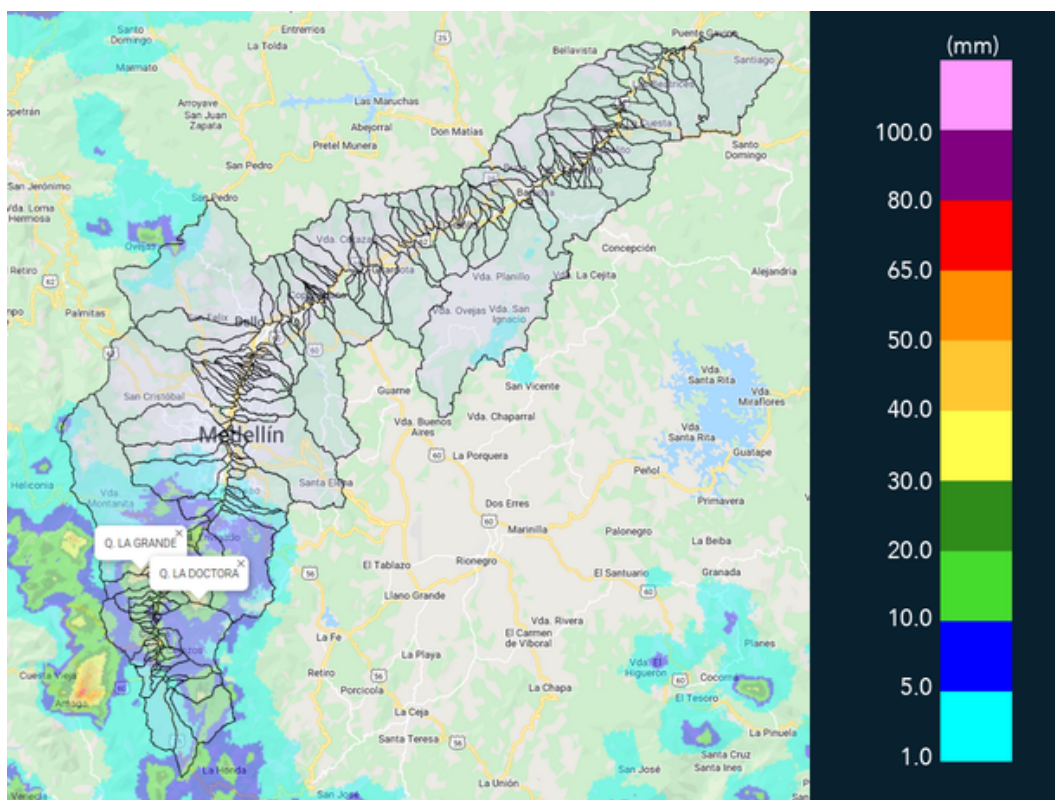
(f) 2022-02-26 01:02

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-25

EVENTO N: 2479

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Doña María en Medellín y La Estrella y Alto de San Miguel en Caldas con valores de hasta 90 mm.



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

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-02-25

EVENTO N: 2479

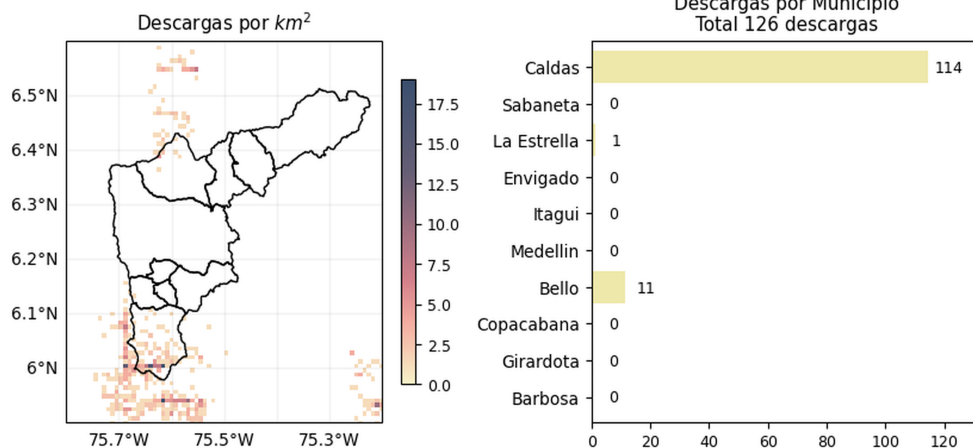
Durante el evento se registraron 126 descargas eléctricas, la mayoría sobre Caldas (114) y el resto sobre Bello (11)



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-02-25 05:00 a 2022-02-26 05:00




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)


www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

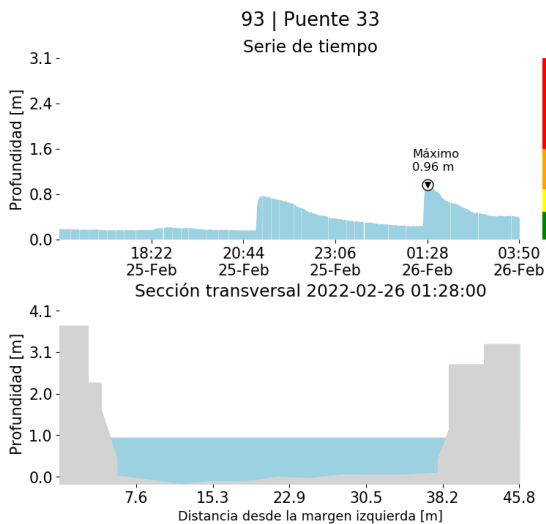
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

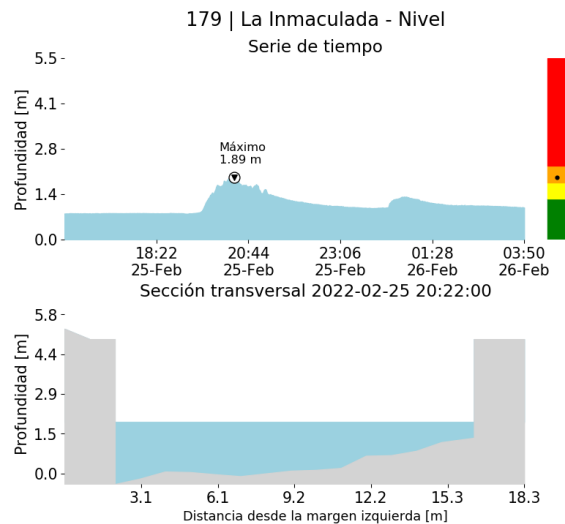
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
584. R. Medellin - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	1.375	2022-02-26 01:03:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.331	2022-02-25 19:56:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.631	2022-02-26 00:41:00	Naranja
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	0.641	2022-02-26 00:45:00	Rojo
179. La Inmaculada - Nivel	La Estrella - Pan de Azucar	1.892	2022-02-25 20:22:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	0.959	2022-02-26 01:28:00	Naranja

Teléfono: (604) 403 88 70 | **Correo:** contacto@siata.gov.co

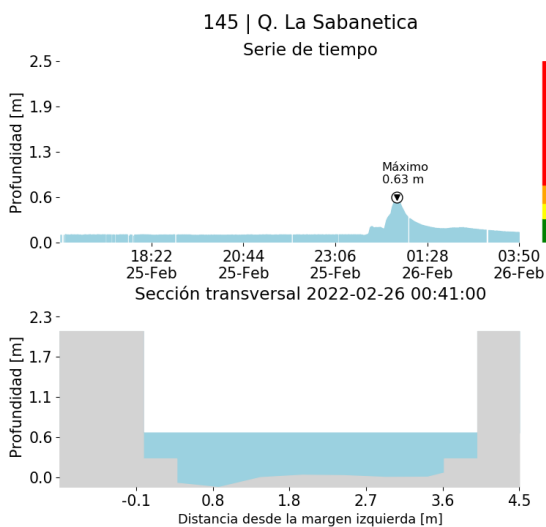
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



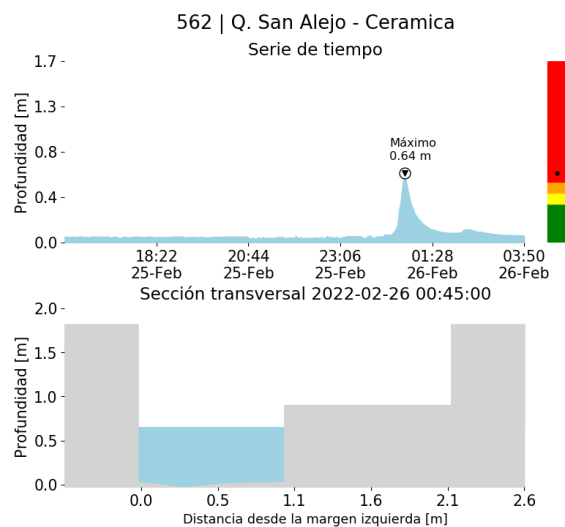
(i)



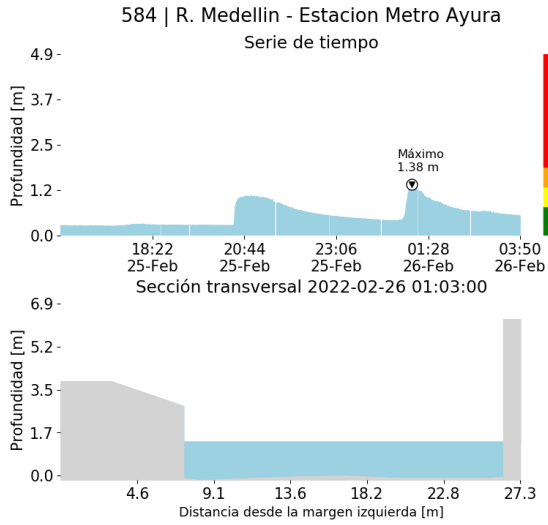
(j)



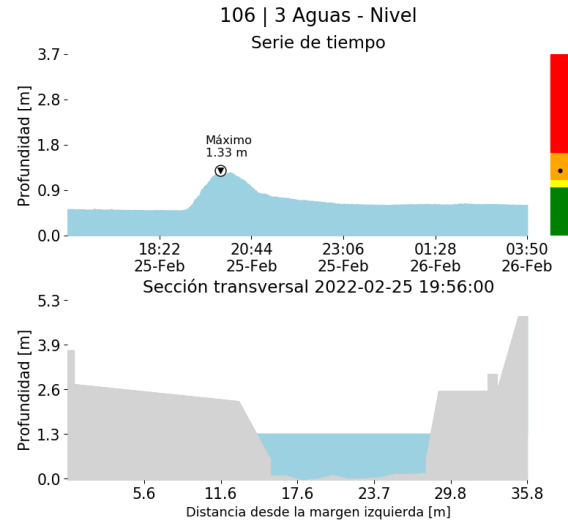
(k)



(l)



(m)

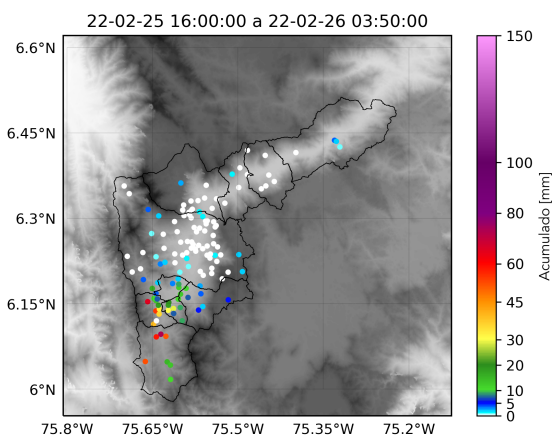


(n)

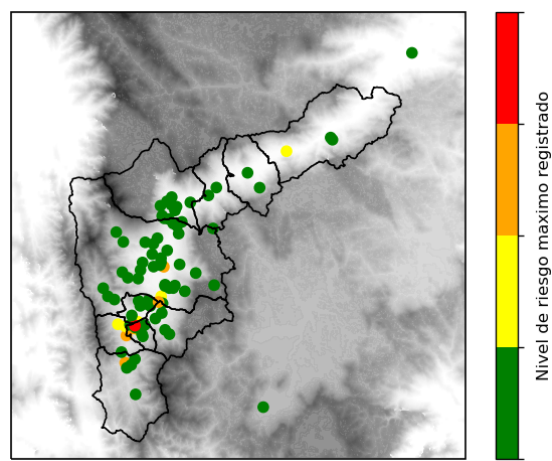
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-25

EVENTO N: 2479



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Alejandra Carmona - Luisa Cano
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia