

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-03-30

EVENTO N: 2509

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-03-30	Hora inicio: 12:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-30	Hora fin: 18:30:00	295	Laguna Quitasol - Pluviografica	42.93
Duración evento	5 horas 40 min	5	I.E Santa Elena	40.39
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	34.29
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 15:51:00	30	Salon Social Barbosa	29.21
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	20.32
Municipio	Barbosa	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	18.54
Mayor registro de lluvia acumulada		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	17.02
Magnitud	42.93 mm	389	Manga Arriba - Pluviometro	15.49
Estación	295. Laguna Quitasol - Pluviografica	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	13.72
Municipio	Bello	88	CUIDA Juan Cojo	13.72
Descripción del evento de precipitación		31	Colegio Jose Manuel Sierra	13.46
<p>El evento inició con lluvias de alta intensidad sobre Envigado, las cuales se extendieron hacia el corregimiento Santa Elena de Medellín y hacia el nororiente de Caldas. Posteriormente, se registró la formación de un núcleo asociado a precipitaciones de alta intensidad en los corregimientos Palmitas y San Cristóbal en Medellín, que rápidamente se extendió hacia Bello y conflujo con un nuevo sistema que ingresó por el costado oriental de Girardota y Copacabana; estos, en su desplazamiento hacia el noroccidente, generaron lluvias de muy alta intensidad en el municipio de Bello. A su vez, persistían las lluvias de alta intensidad en las comunas Aranjuez, La Candelaria, Buenos Aires y Robledo en Medellín, mientras que se disipaban las lluvias en el sur. Luego, disminuyeron las intensidades de las lluvias en Medellín y Bello, mientras se intensificaban en Barbosa. El evento finalizó con la salida del sistema de precipitación por el norte del municipio de Barbosa.</p>		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	12.95
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	11.43
		10	Escuela Rural El Boqueron	11.18
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	11.18
		7	Escuela Republica de Cuba	10.92
		45	AMVA	10.16
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	9.65
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	8.64
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	8.38
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	7.62
		89	I.E Pedro Nel	7.62
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	7.62
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	7.37
		14	Escuela El Triunfo	7.11
		26	Escuela Rural El Plan	7.11
		311	Casa Siata - Pluviografica	6.6
		543	Potrero - Bello - Pluviometro	6.6
		242	IE Jesus Maria Valle	6.6
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	6.35
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	6.35
433	Salada Parte Alta - Pluviografica	6.35		
15	Colegio San Lucas	6.35		
41	Comisaria El Poblado	5.08		
373	Ancon 2 - Pluviometro	5.08		

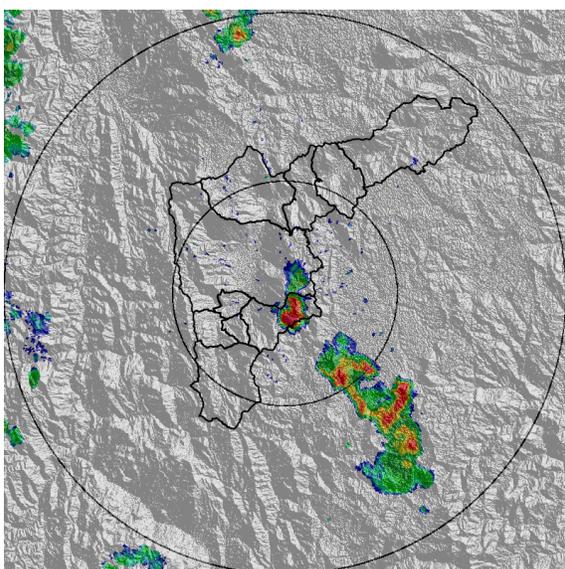
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

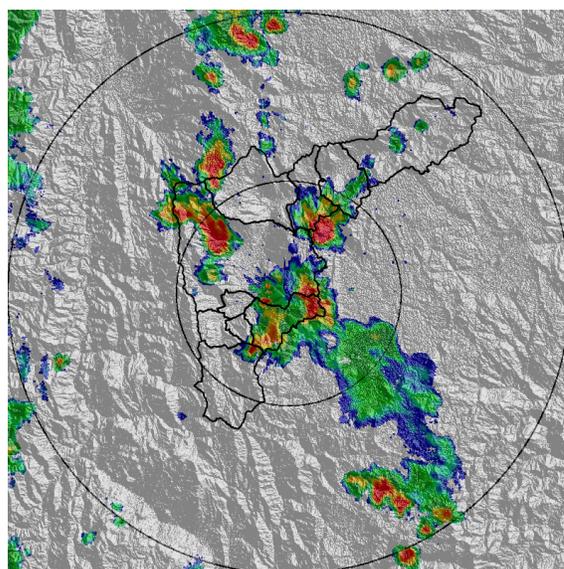
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-30

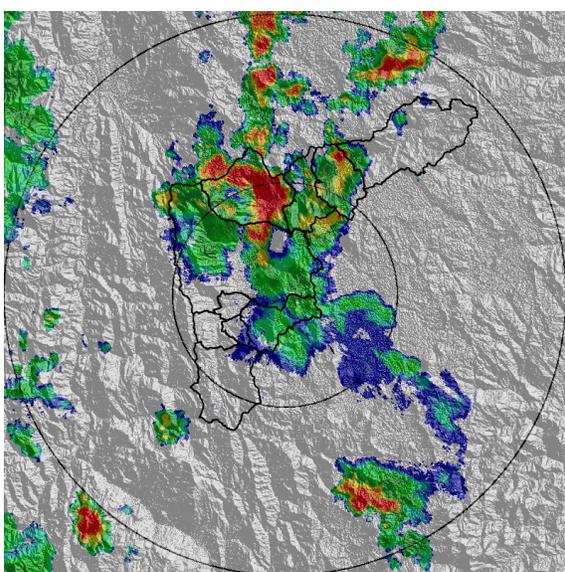
EVENTO N: 2509



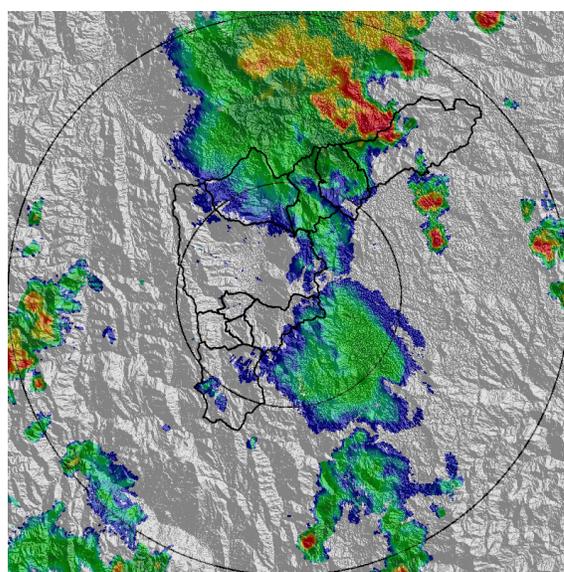
(a) 2022-03-30 12:59



(b) 2022-03-30 13:56



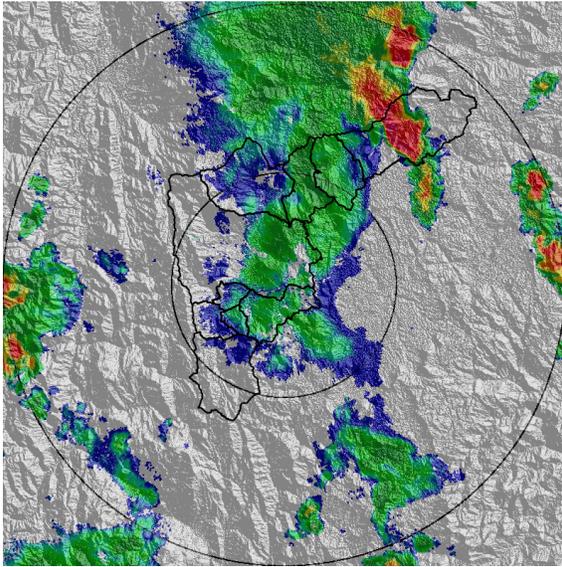
(c) 2022-03-30 14:27



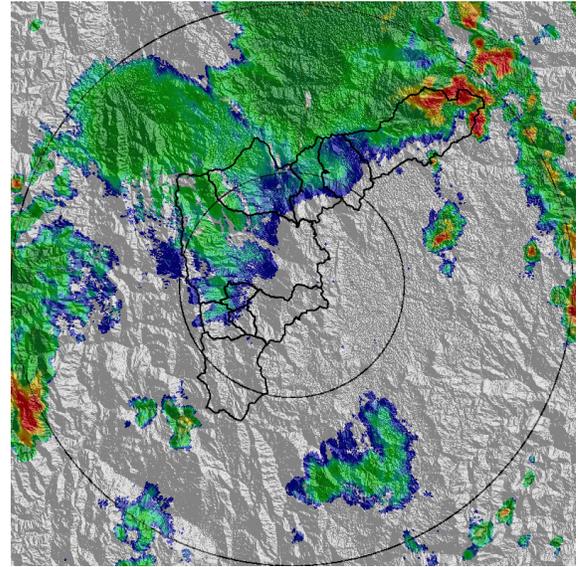
(d) 2022-03-30 15:24

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

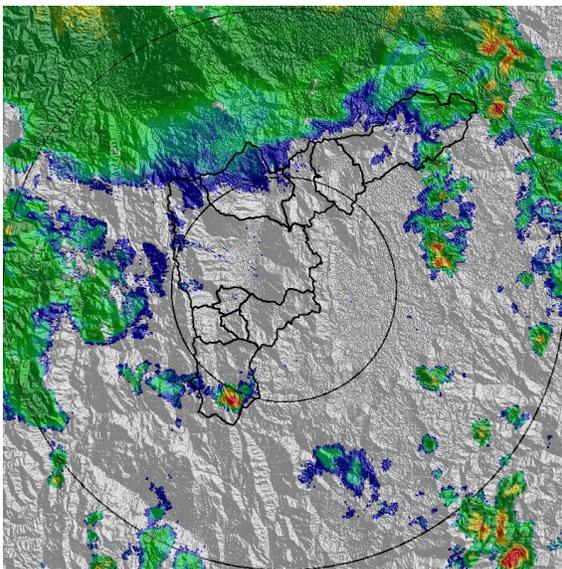
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



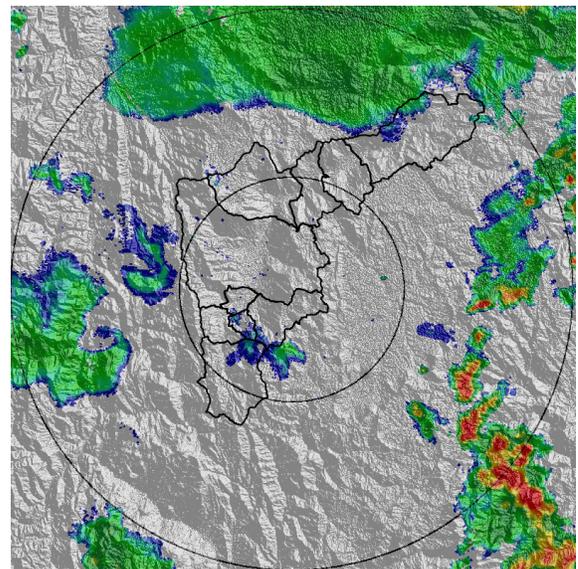
(e) 2022-03-30 15:45



(f) 2022-03-30 16:26



(g) 2022-03-30 17:03



(h) 2022-03-30 18:10

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

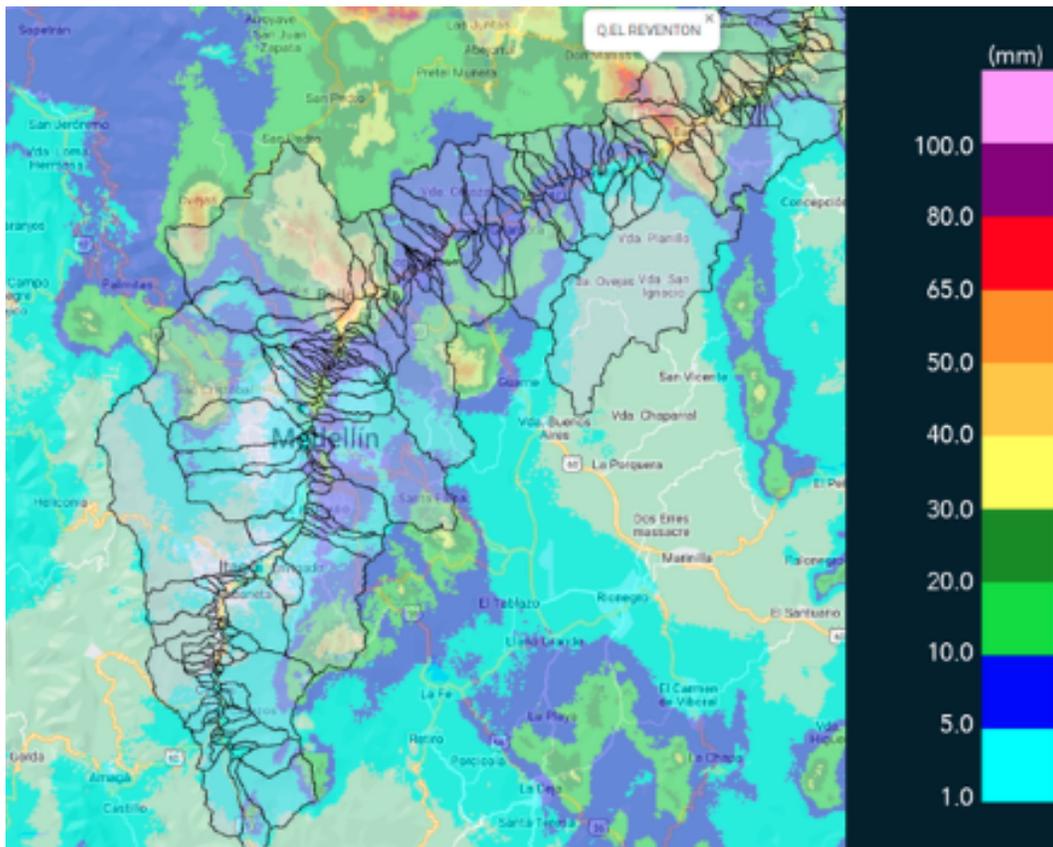
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-30

EVENTO N: 2509

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. El Reventón y Q. Cestillal en Barbosa, Q. La García y Q. La Señorita en Bello y Q. La Ayurá en Envigado, con valores entre 65 mm y 100 mm.



(i) 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: 2022-03-30

EVENTO N: 2509

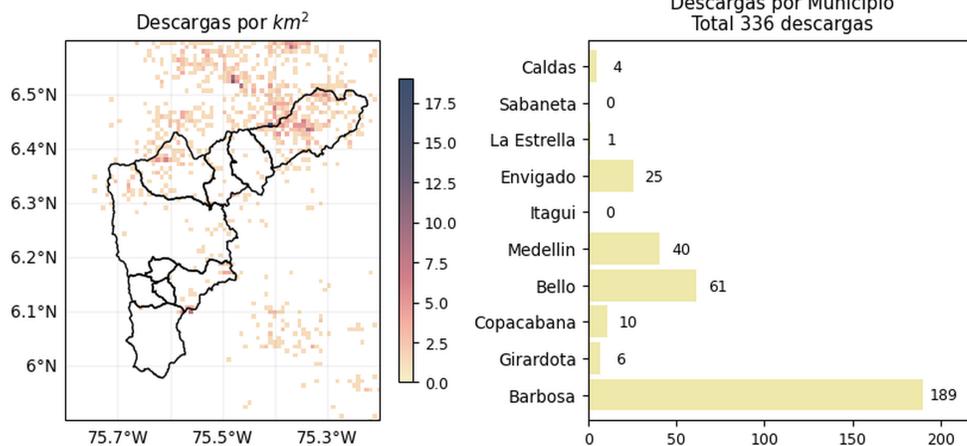
Se registraron 336 descargas eléctricas, 189 de ellas en el municipio de Barbosa, 61 en Bello, 40 en Medellín, 25 en Envigado, 10 en Copacabana, 6 en Girardota, 4 en Caldas y 1 en La Estrella.



**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-03-30 12:50 a 2022-03-30 18:30




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

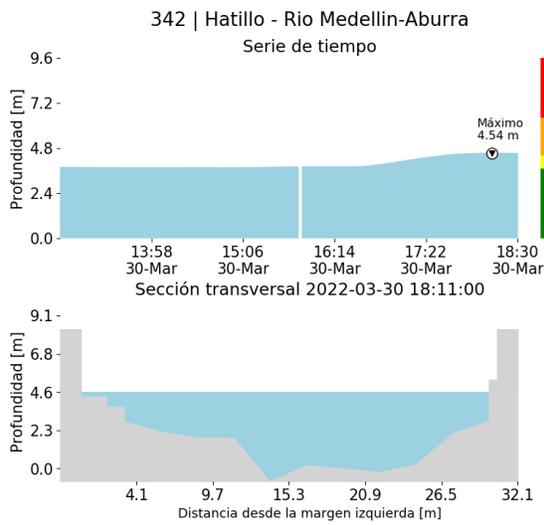

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

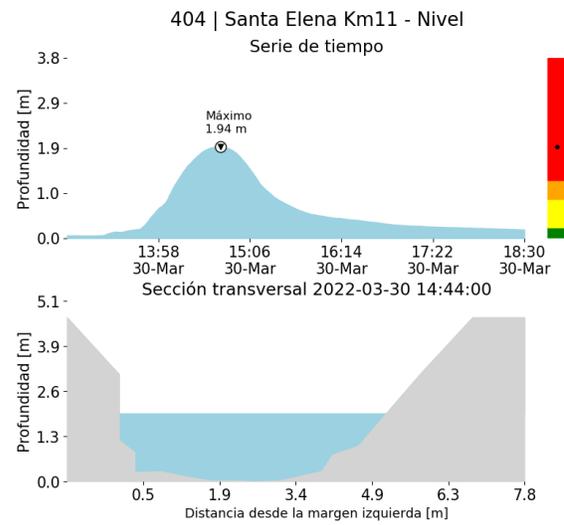
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

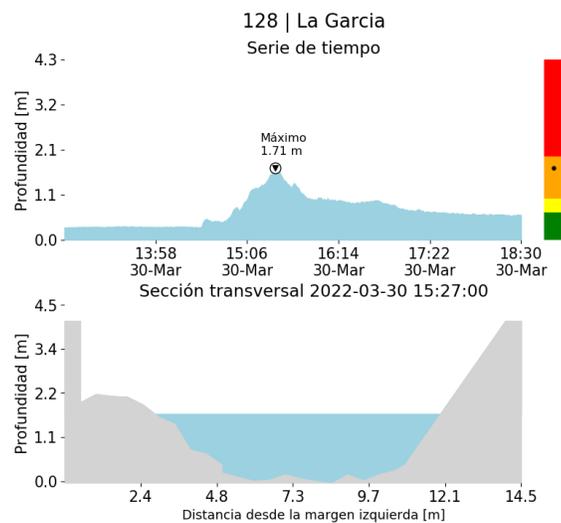
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
128. La García	Bello - Playa Rica	1.708	2022-03-30 15:27:00	Naranja
404. Santa Elena Km11 - Nivel	Medellin - NULL	1.943	2022-03-30 14:44:00	Rojo
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.545	2022-03-30 18:11:00	Naranja



(k)



(l)



(m)

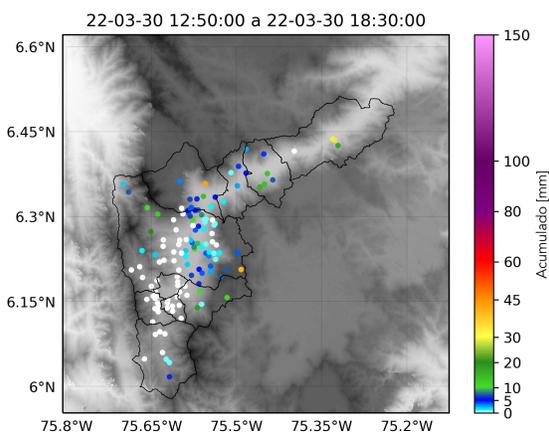
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

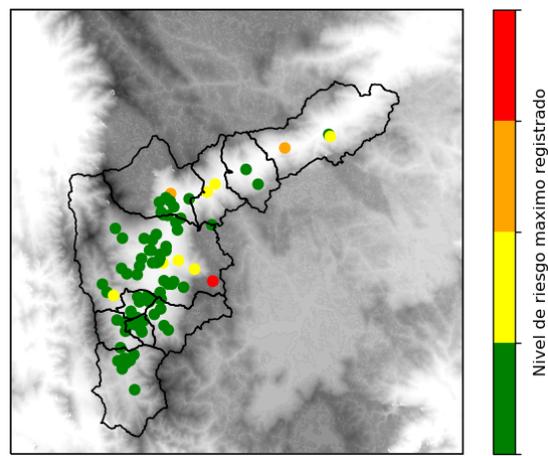
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-30

EVENTO N: 2509



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - Estefanía López - Laura Villegas  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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