

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-07-27

EVENTO N: 2955

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-07-27	Hora inicio: 15:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-07-27	Hora fin: 18:10:00	81	Bomberos Guayabal	33.27
Duración evento	2 horas 55 min	389	Manga Arriba - Pluviometro	29.72
Mayor intensidad de lluvia		88	CUIDA Juan Cojo	23.88
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 15:50:00	40	I.E. Ciro Mendia	23.62
Estación	389. Manga Arriba - Pluviometro	9	Instituto Pedro Justo Berrio	21.84
Municipio	Girardota, NULL	89	I.E. Pedro Nel	20.57
Mayor registro de lluvia acumulada		376	Feria de Ganado - Pluviometro	19.81
Magnitud	33.27 mm	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	19.3
Estación	81. Bomberos Guayabal	51	Represa La Garcia	17.78
Municipio	Medellin, 15 Guayabal	392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	17.53
Descripción del evento de precipitación		54	I.E. Juan Maria Cespedes	16.51
<p>El evento inicia aproximadamente a las 15:15 con lluvia de intensidad moderada en Girardota. Luego, este núcleo se intensificó y se formaron otros núcleos de precipitación de alta intensidad en Barbosa, Copacabana, Medellín, Envigado y Caldas. Aproximadamente a las 16:38, en su desplazamiento hacia el noroccidente, el sistema se ubicó sobre Medellín y Bello, con lluvias de alta intensidad, granizo y descargas eléctricas. Finalmente, se registraron precipitaciones de moderada intensidad sobre el municipio de Medellín hasta las 18:10 aproximadamente.</p>		41	Comisaria El Poblado	16.26
		356	Villa Niza - Pluviometro	15.49
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	14.99
		46	I.E. La Milagrosa	14.99
		324	E.R. Jamundi - Pluviometro	13.46
		22	Escuela La Capilla del Rosario	13.21
		17	Escuela El Corazon	13.21
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	13.21
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	12.45
		37	Liceo Fernando Velez	12.19
		8	Escuela CEDEPRO	12.19
		211	La Ladera	11.18
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	11.18
		12	I.E. Concejo de Medellin	10.92
		56	I.E. Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	10.92
		457	Ajizal	10.92
		1	Casa de Gobierno Altavista	10.67
		4	I.E. Hector Rogelio Montoya	10.41
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	10.16
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	9.91
39	I.E. Pedro Octavio Amado	9.65		
311	Casa Siata - Pluviometro	9.4		
25	Escuela Rural Astilleros	9.14		
71	CEFA	9.14		

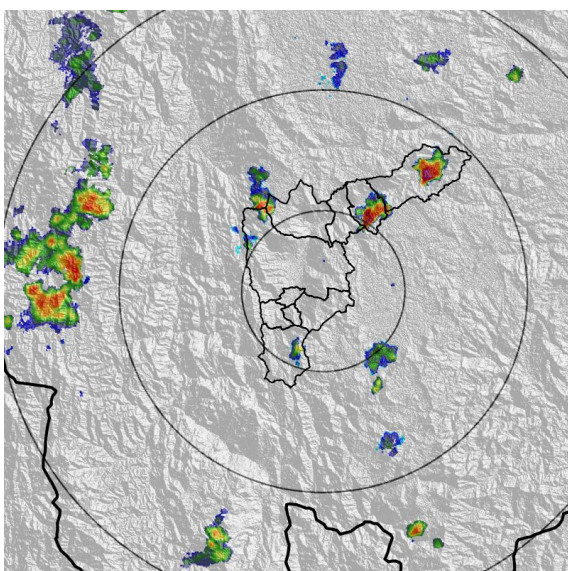
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

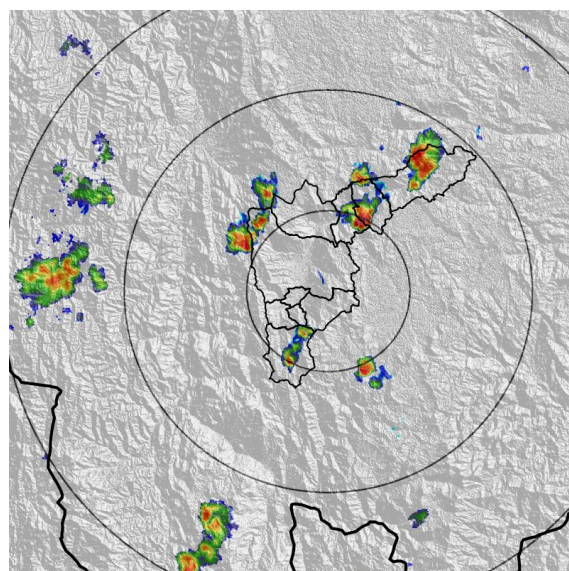
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-07-27

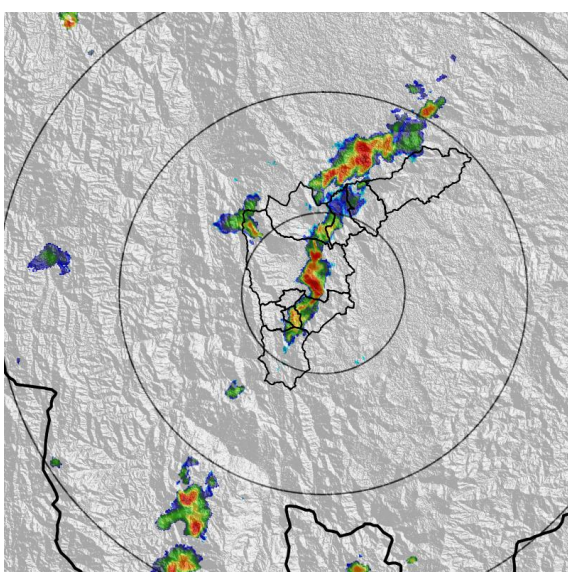
EVENTO N: 2955



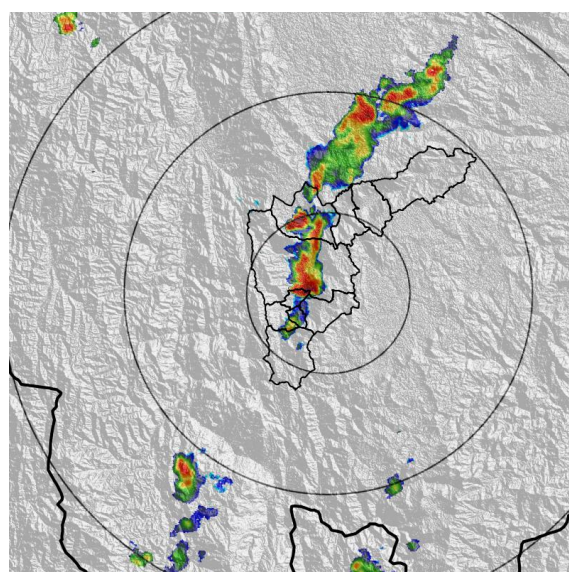
(a) 2023-07-27 15:30



(b) 2023-07-27 15:51



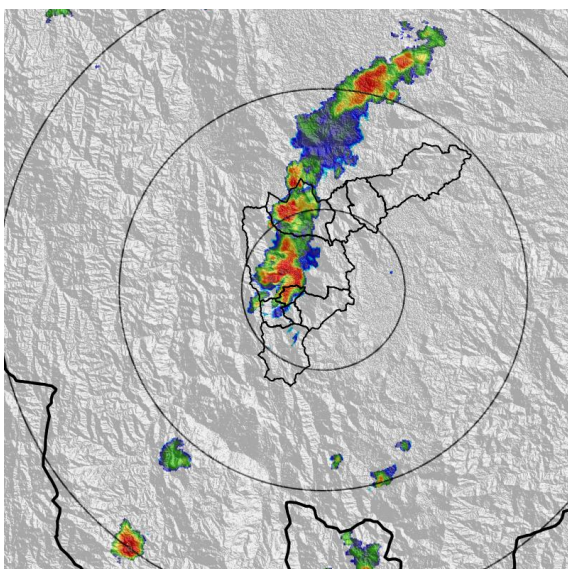
(c) 2023-07-27 16:17



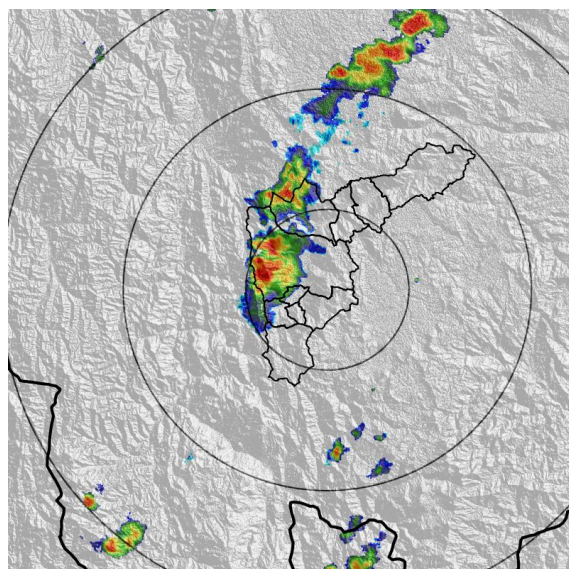
(d) 2023-07-27 16:38

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

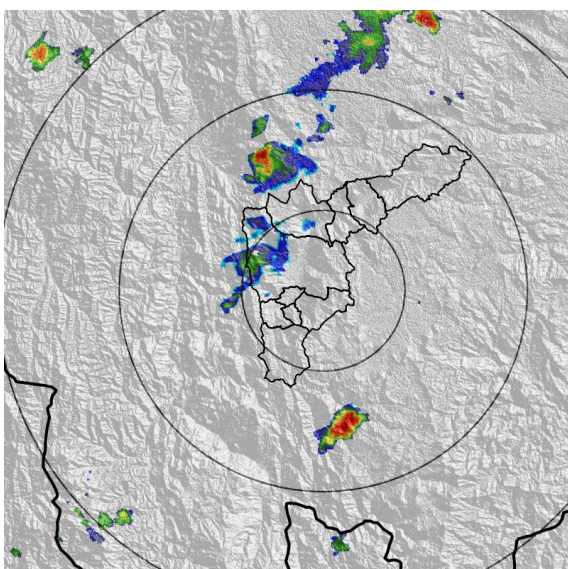
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



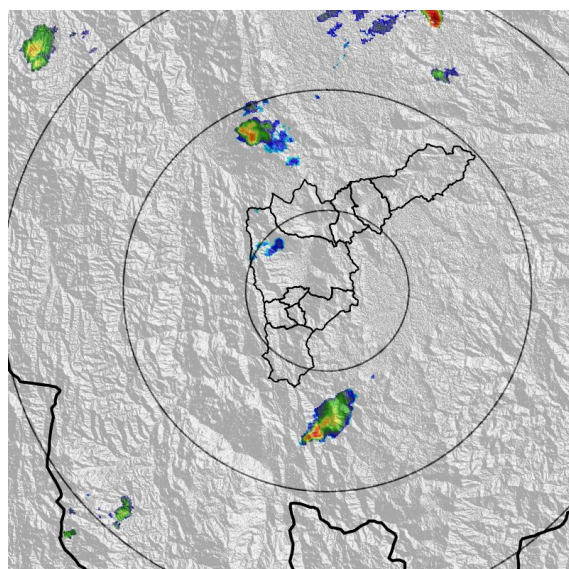
(e) 2023-07-27 16:53



(f) 2023-07-27 17:09



(g) 2023-07-27 17:35



(h) 2023-07-27 17:56

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

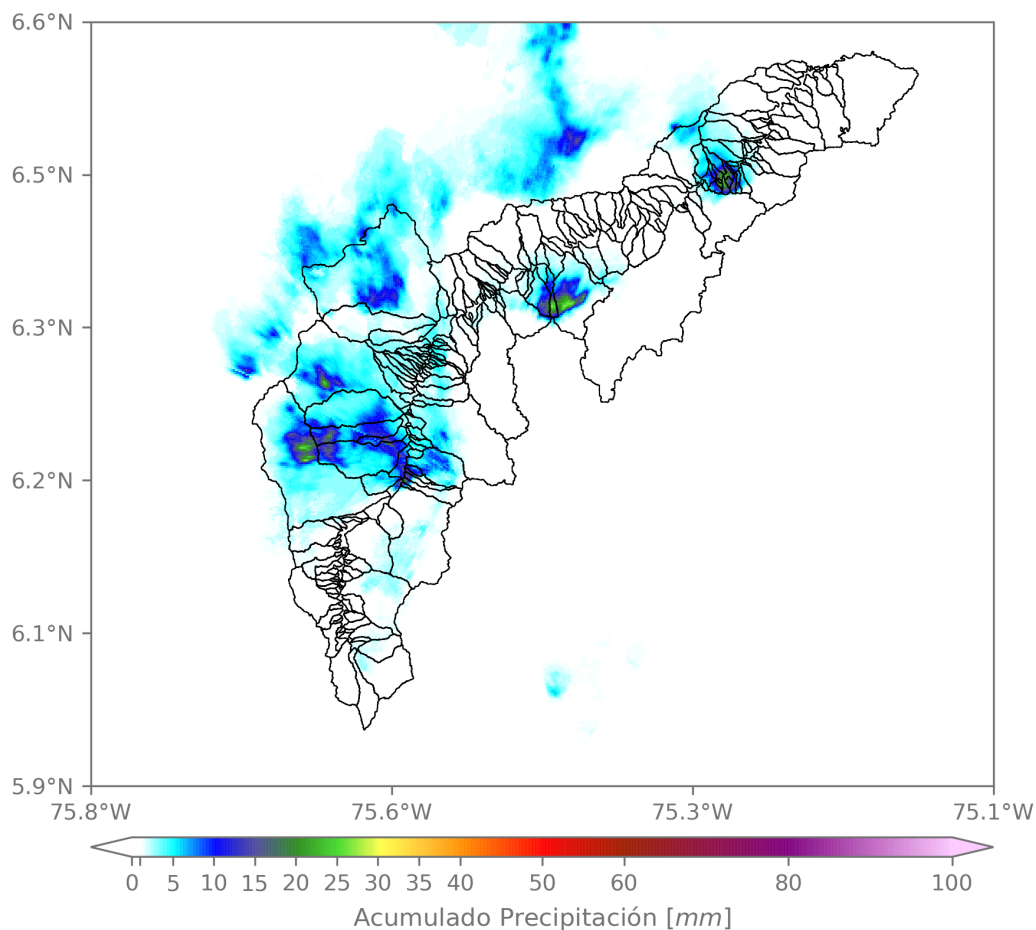
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-07-27

EVENTO N: 2955

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María en Medellín, y El Salado en Girardota, alcanzando valores de hasta máximo 25 mm aproximadamente.



(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: 2023-07-27

EVENTO N: 2955

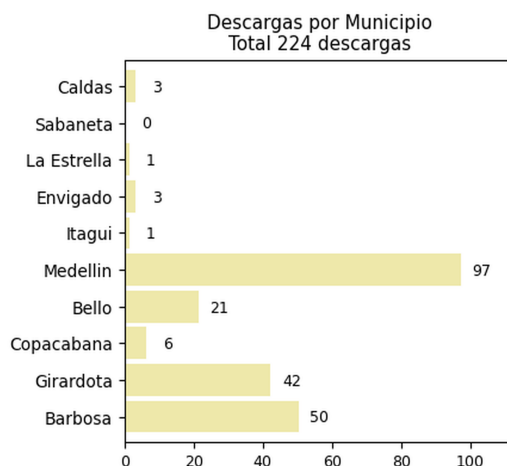
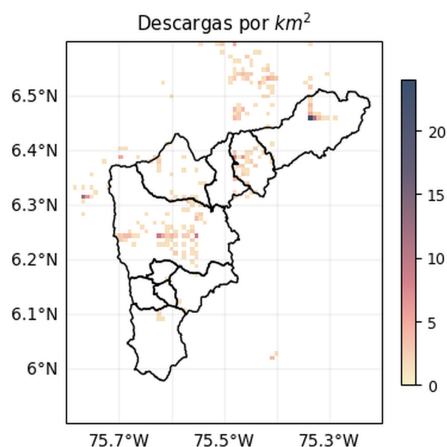
Se registraron en total 224 descargas eléctricas, 97 de ellas en Medellín, 50 en Barbosa, 42 en Girardota, 21 en Bello, 6 en Copacabana, 3 en Envigado, 3 en Caldas, 1 en La Estrella y 1 en Itagüí.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-07-27 15:15 a 2023-07-27 17:15




[@areametropol](https://www.facebook.com/areametropol)  
[@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)

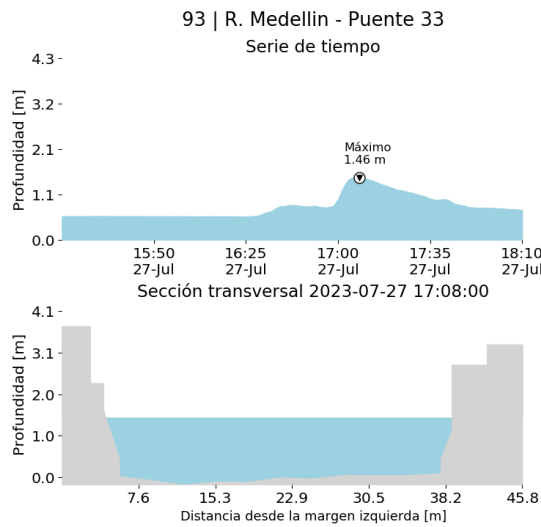

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

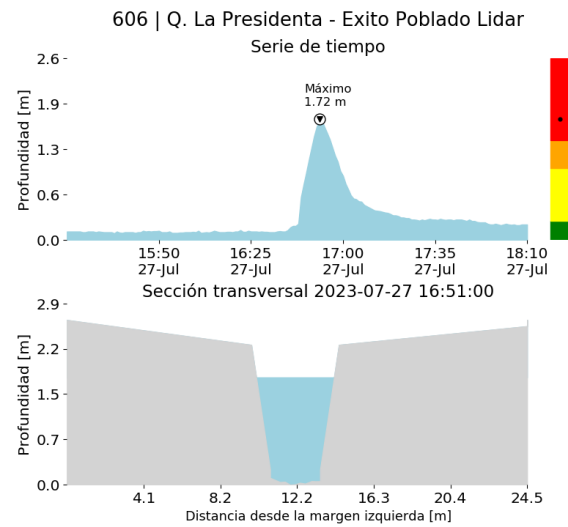
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

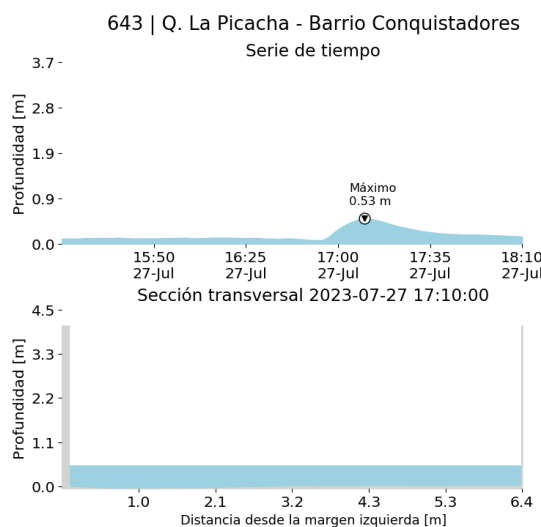
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
637. Q. La Toscana - Zenu	Medellin - Boyaca	2.183	2023-07-27 16:44:00	Rojo
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	Medellin - Los Conquistadores	0.525	2023-07-27 17:10:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.464	2023-07-27 17:08:00	Naranja
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	1.72	2023-07-27 16:51:00	Rojo



(k)



(l)



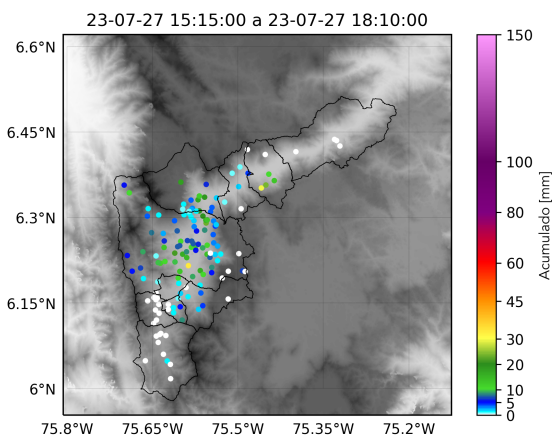
(m) Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co (n)

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

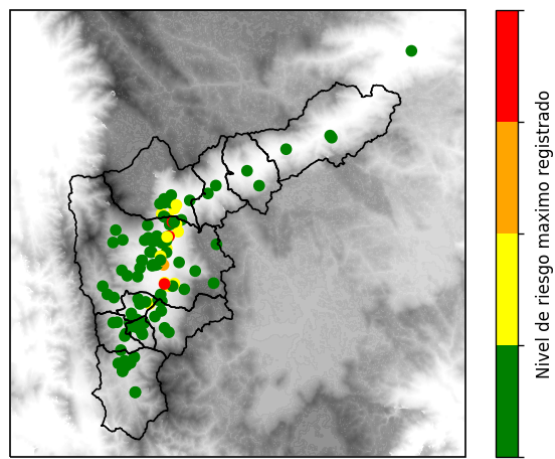
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-07-27

EVENTO N: 2955



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Valeria Bedoya Pineda - Estefanía Lopez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.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