

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-03-19	EVENTO N: 2858
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-03-19	Hora inicio: 13:05:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-03-19	Hora fin: 20:15:00	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	36.58
Duración evento	7 horas 10 min	267	Colegio Canadiense - Pluviometro	35.05
Mayor intensidad de lluvia		61	Planta de Agua Bocatoma	31.5
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 18:30:00	481	Hospital La Estrella - Pluviometro	25.4
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviometro	184	Miraflores	24.64
Municipio	La Estrella	62	Gimnasio Cantabria	24.38
Mayor registro de lluvia acumulada		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	23.88
Magnitud	36.58 mm	19	Tecnologico Antioquia	23.11
Estación	261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro	457	Ajizal	22.35
Municipio	La Estrella	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	22.35
Descripción del evento de precipitación		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	20.83
<p>El evento se caracterizó por el ingreso y formación de núcleos de precipitación de alta intensidad los cuales se desplazaron en dirección suroccidente. Durante el evento, se registraron precipitaciones de alta intensidad en Medellín, las cuales en su desplazamiento generaron lluvias en los municipios del sur del Valle de Aburrá. Las lluvias se disiparon por completo alrededor de las 20:15.</p>		551	Villatina - Pluviometro	19.56
		2	Escuela Rural La Verde	19.3
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	18.29
		34	I.E La Doctora	18.29
		230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	17.53
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	16.76
		515	La Valeria - Caldas	16.76
		50	Universidad CES (Sabaneta)	16.76
		499	El Pacifico - Pluviometro	16.0
		46	I.E La Milagrosa	15.75
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	15.24
		33	Santa Maria Goretti	14.73
		129	Colegio Divino Salvador	14.73
		81	Bomberos Guayabal	14.73
		36	Colegio Concejo de Itagui	13.97
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	13.97
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	13.72
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	13.72
		636	Mandalay - Pluviometro	13.72
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	13.21
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	12.45		
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	12.19		
3	Escuela Rural Yarumalito	12.19		
383	Salinas Caldas - Pluviometro	12.19		

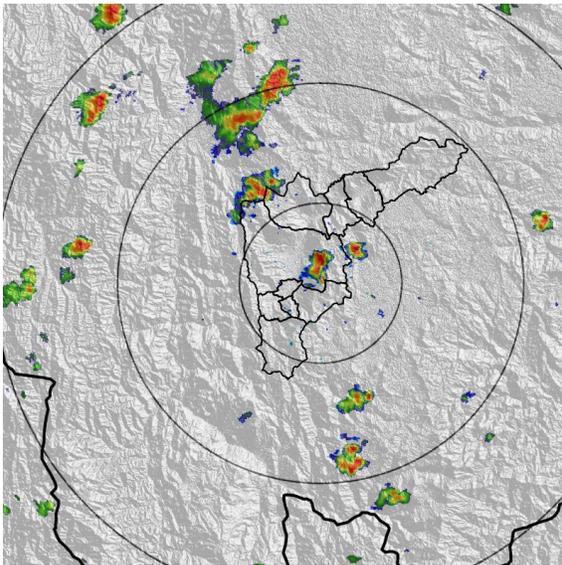
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

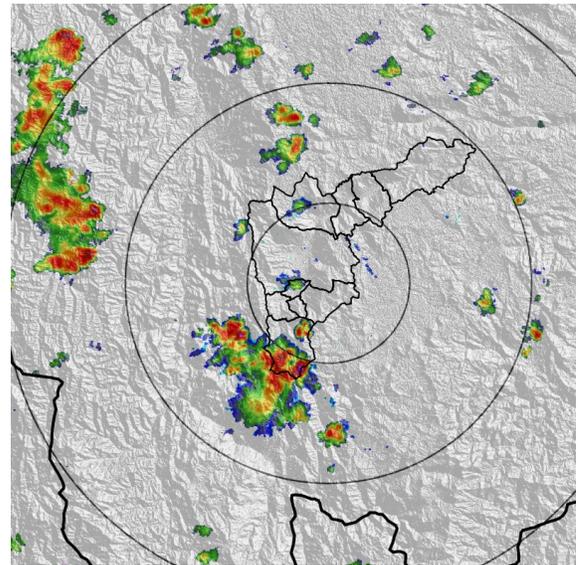
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-03-19

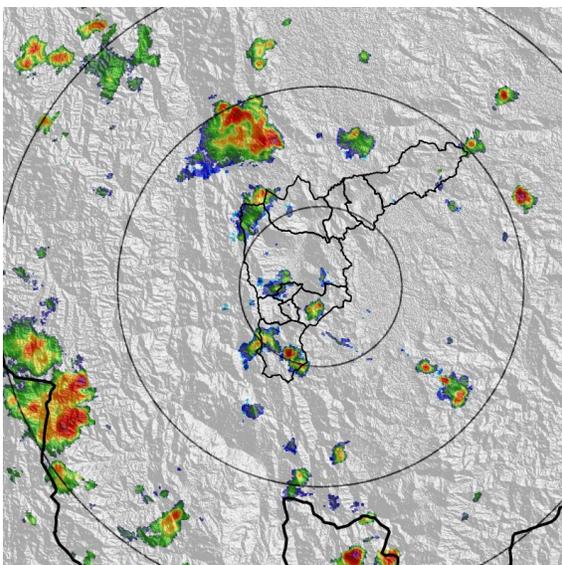
EVENTO N: 2858



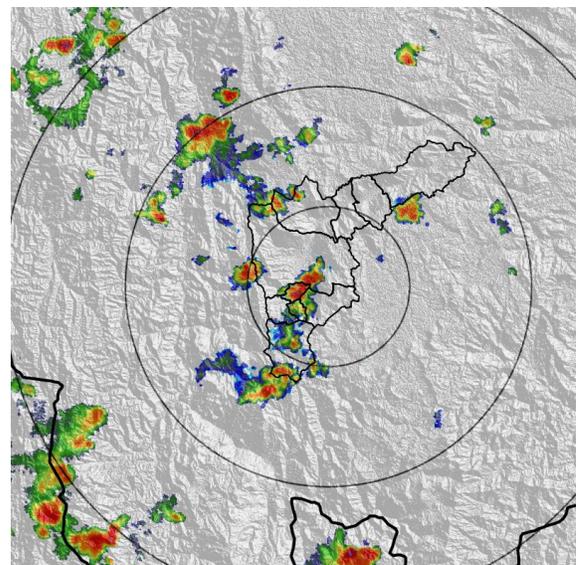
(a) 2023-03-19 13:33



(b) 2023-03-19 15:01



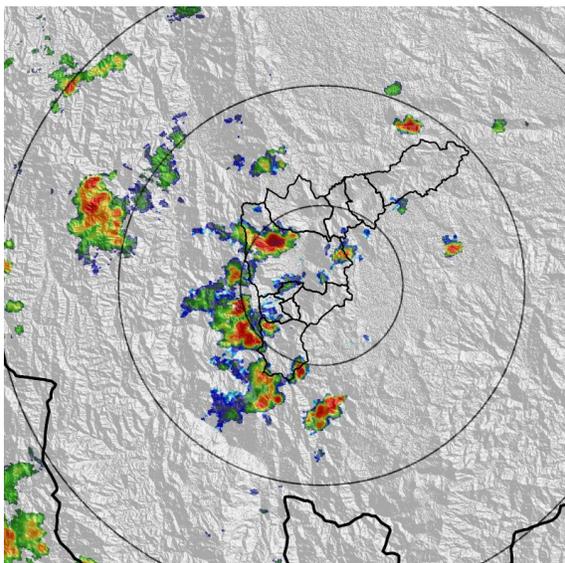
(c) 2023-03-19 16:19



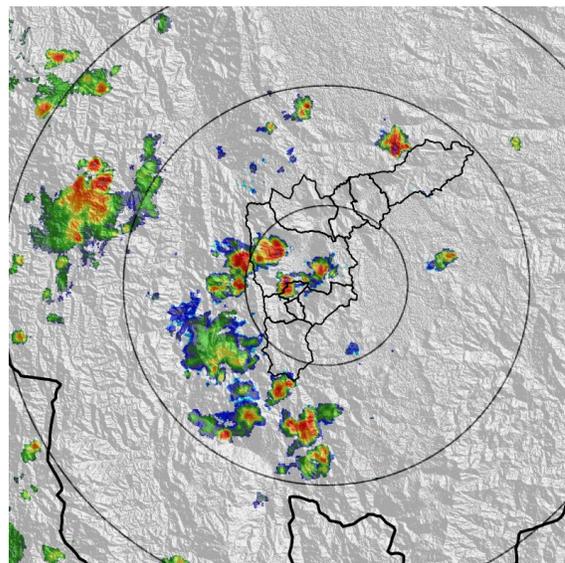
(d) 2023-03-19 16:55

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

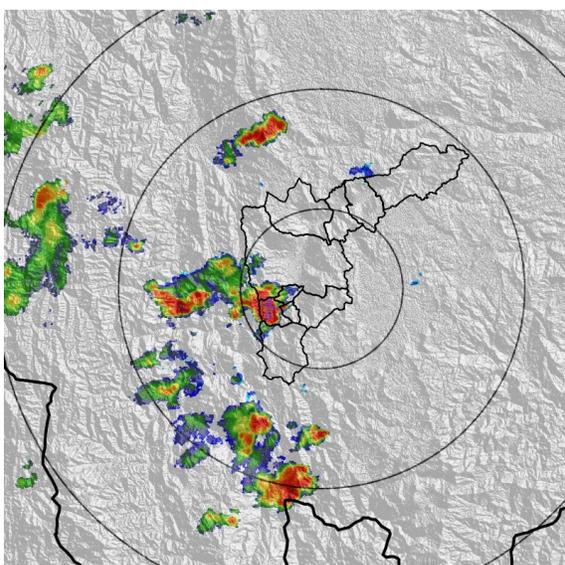
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



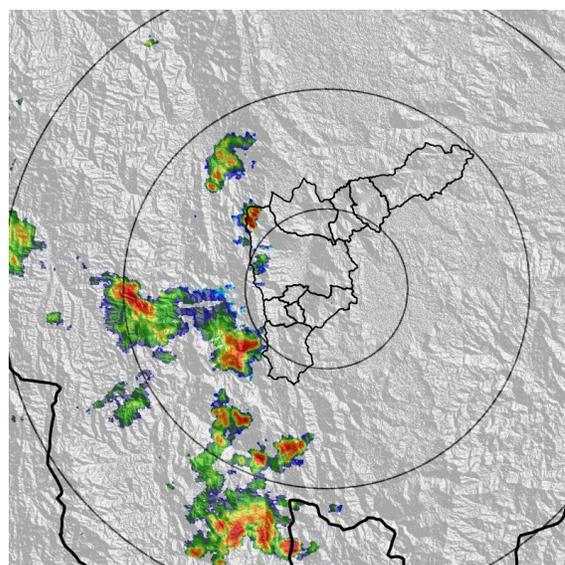
(e) 2023-03-19 17:37



(f) 2023-03-19 17:58



(g) 2023-03-19 18:29



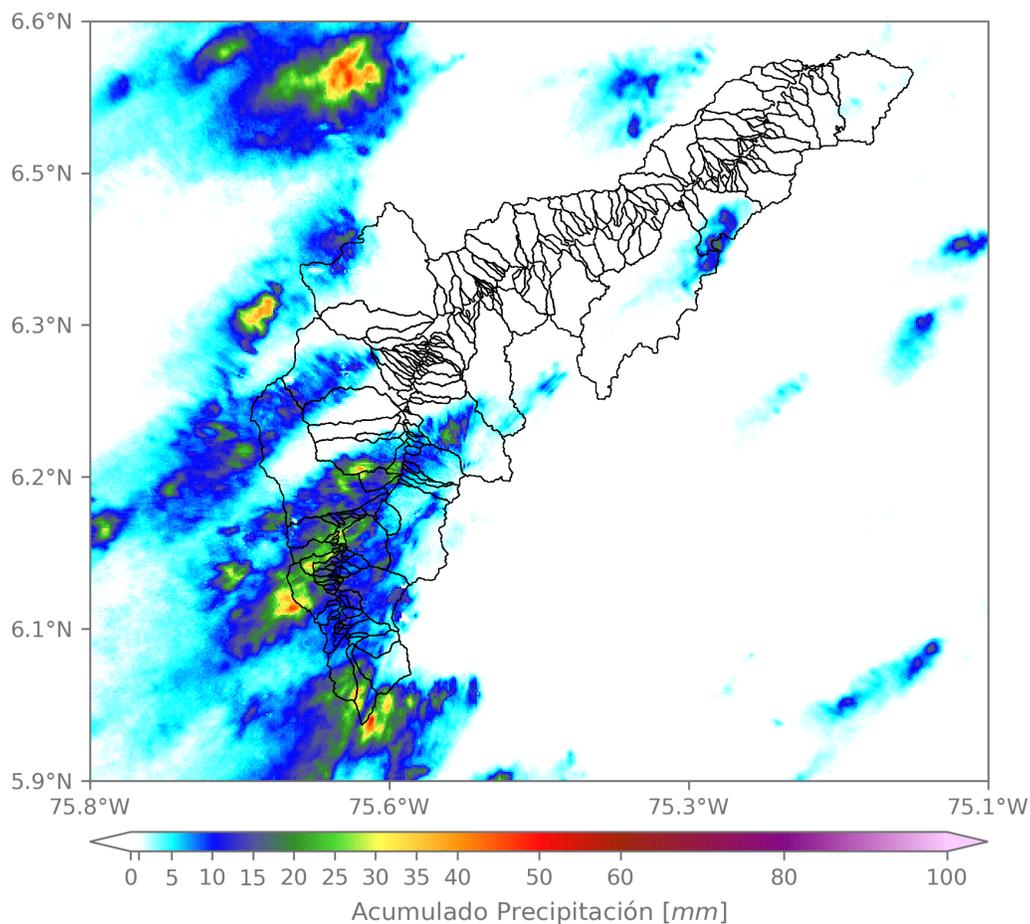
(h) 2023-03-19 19:05

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-03-19

EVENTO N: 2858

Los mayores acumulados se registraron en las cuenca de las quebradas Altavista en el municipio de Medellín y La Culebra en el municipio de La Estrella, alcanzando valores máximos de 30 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: 2023-03-19

EVENTO N: 2858

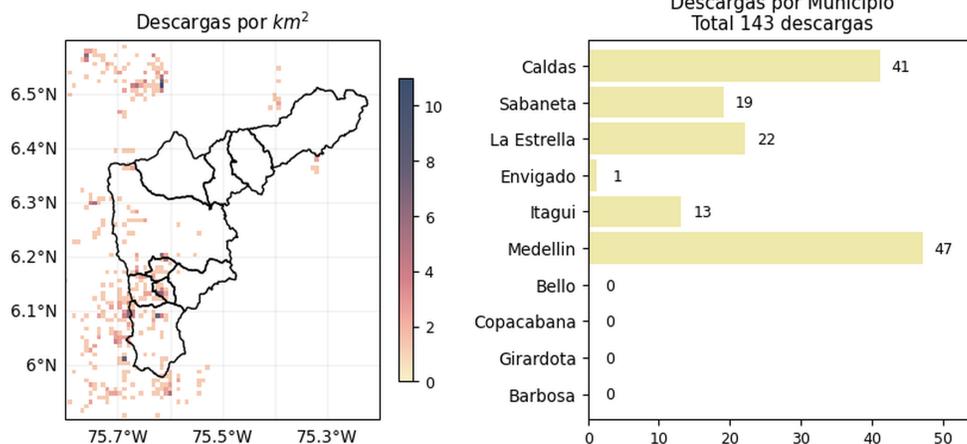
Se registraron en total 143 descargas eléctricas, la mayoría sobre Medellín (47), Caldas (41), La Estrella (22).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-03-19 13:05 a 2023-03-19 20:15



[f](#)
[t](#)
[i](#)
[v](#)
[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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

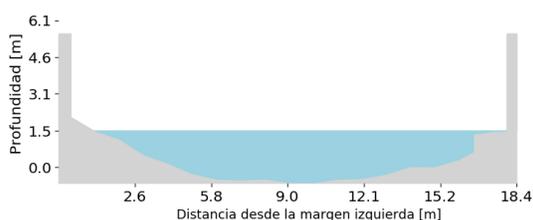
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
236. Q. Dona María - Santa María 2	Itagui - Santa María No. 2	1.535	2023-03-19 19:04:00	Naranja
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	0.993	2023-03-19 17:19:00	Naranja
182. Q. Santa Elena - Caicedo	Medellin - Caicedo	1.249	2023-03-19 16:57:00	Naranja
246. Q. La Raya - La Estrella	La Estrella - La Raya	0.416	2023-03-19 18:53:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaíres	Itagui - Ditaíres	0.901	2023-03-19 18:49:00	Rojo
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.151	2023-03-19 19:26:00	Naranja

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

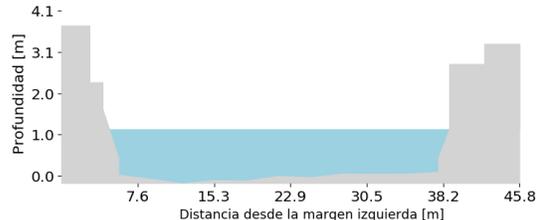
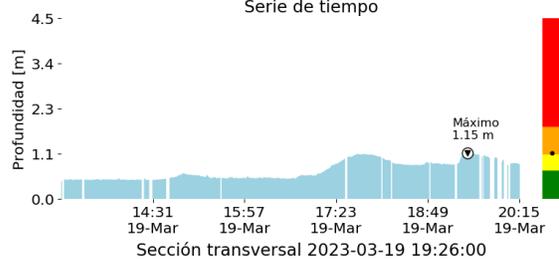
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
Serie de tiempo



(k)

93 | R. Medellin - Puente 33
Serie de tiempo



(l)

246 | Q. La Raya - La Estrella
Serie de tiempo

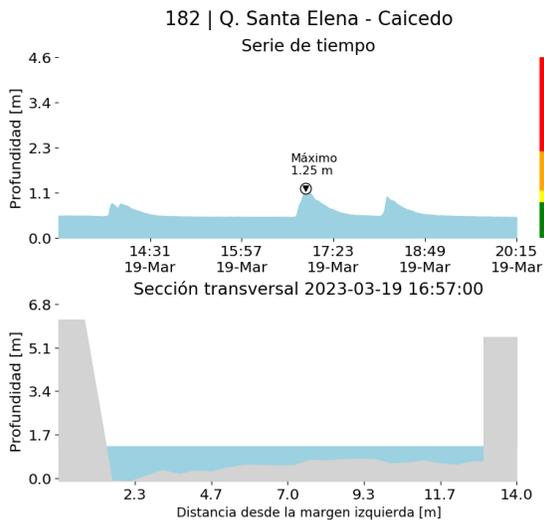


(m)

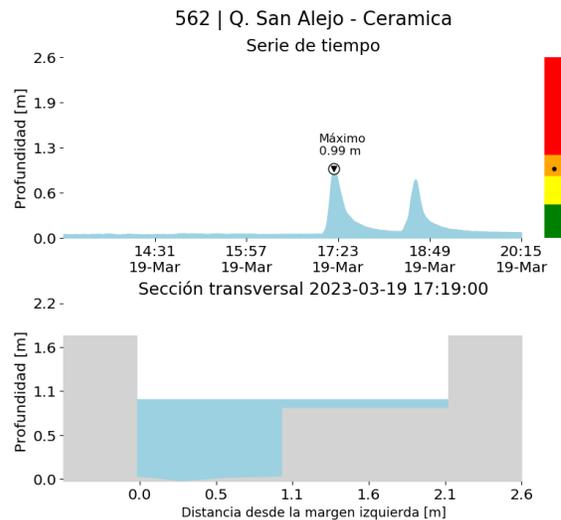
572 | Q. La Munoz - Ditaires
Serie de tiempo



(n)



(o)

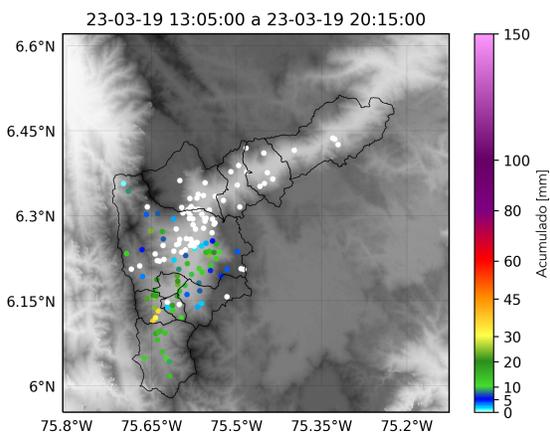


(p)

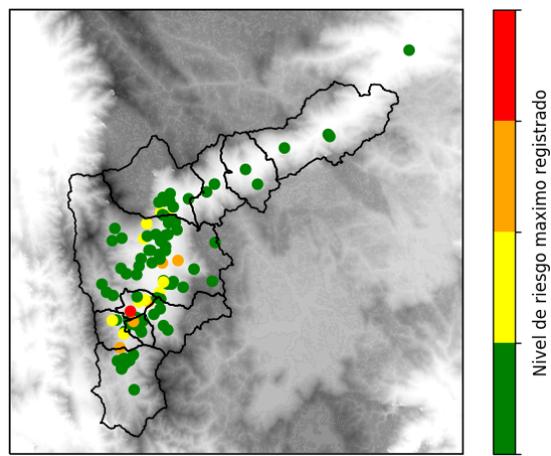
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-03-19

EVENTO N: 2858



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Alejandra Tamayo - Alejandro Quintero
 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