

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-06-23

EVENTO N: 2936

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-06-23	Hora inicio: 19:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-06-24	Hora fin: 02:50:00	230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	55.63
Duración evento	7 horas 20 min	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	50.04
Mayor intensidad de lluvia		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	49.02
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 22:11:00	62	Gimnasio Cantabria	38.1
Estación	62. Gimnasio Cantabria	288	Colegio Waldorf - Pluviometro	36.83
Municipio	La Estrella	18	Escuela El Salado	31.75
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	27.69
Magnitud	55.63 mm	266	Himalaya - Pluviometro	26.67
Estación	230. Alcaldía La Estrella - Pluviometro	61	Planta de Agua Bocatoma	26.67
Municipio	La Estrella	25	Escuela Rural Astilleros	26.16
Descripción del evento de precipitación		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	23.37
<p>El evento inició con la formación de núcleos aislados de precipitación sobre los corregimientos Palmitas, San Antonio de Prado y San Cristóbal, en Medellín, los cuales fueron intensificándose y extendiéndose sobre La Estrella, Sabaneta e Itagüí, con altas intensidades. En el transcurso de la noche persistió el ingreso de este sistema de precipitaciones, que se extendió cubriendo el municipio de Medellín y el sur del Valle de Aburrá, a excepción de Caldas. En su desplazamiento hacia el occidente, las lluvias fueron disminuyendo su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 02:50.</p>		451	Heliodora - Pluviometro	23.37
		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	22.61
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	21.59
		19	Tecnologico Antioquia	21.59
		36	Colegio Concejo de Itagui	16.26
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	15.75
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	15.24
		50	Universidad CES (Sabaneta)	14.73
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	12.7
		540	Finca Altamira - Pluviometro	10.41
		2	Escuela Rural La Verde	10.16
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	9.65
		12	I.E Concejo de Medellin	9.14
		60	Torre SIATA	8.89
		457	Ajizal	8.64
		311	Casa Siata - Pluviometro	8.64
		10	Escuela Rural El Boqueron	8.38
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	7.62
		193	Fuente Clara - Pluviometro	7.11
		15	Colegio San Lucas	6.86
53	Colegio Eduardo Santos	6.86		
9	Instituto Pedro Justo Berrio	6.86		
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	6.6		
42	Escuela Rural Piedras Gordas	6.6		

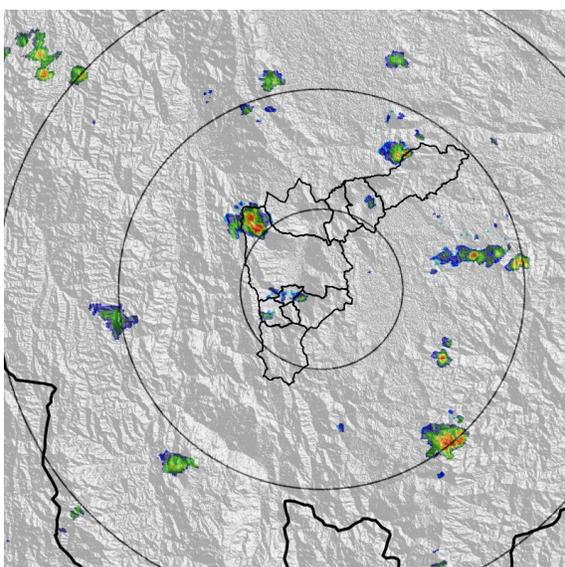
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

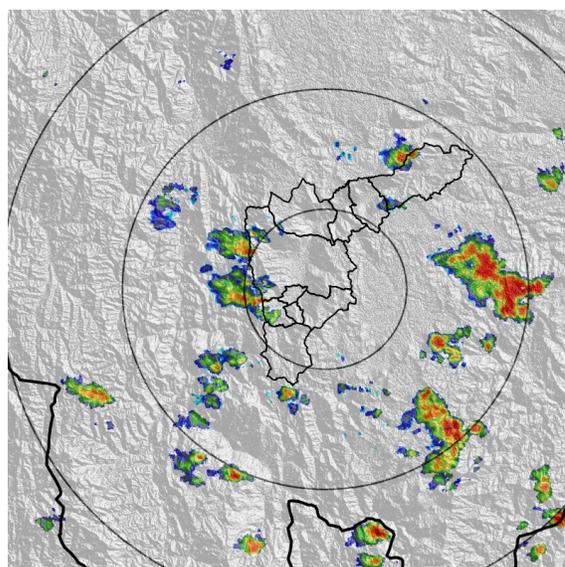
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-06-23

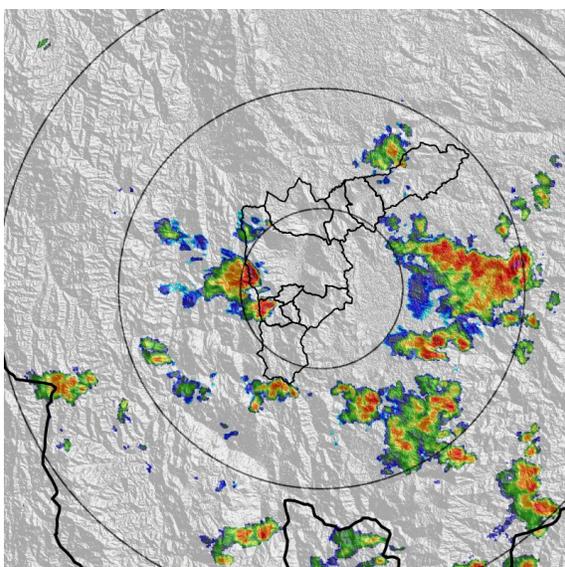
EVENTO N: 2936



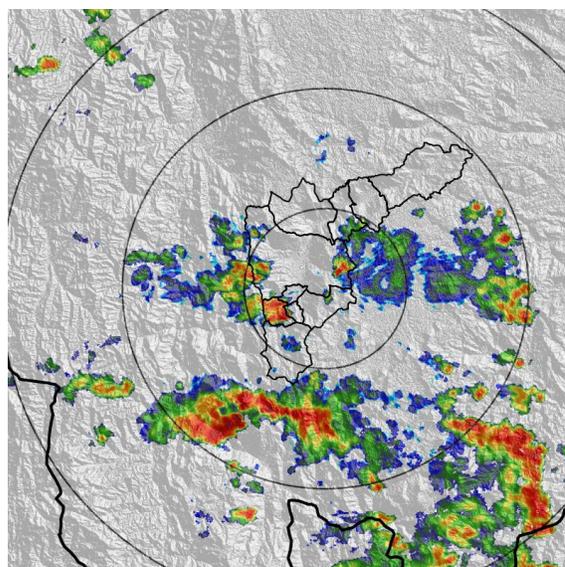
(a) 2023-06-23 19:49



(b) 2023-06-23 20:51



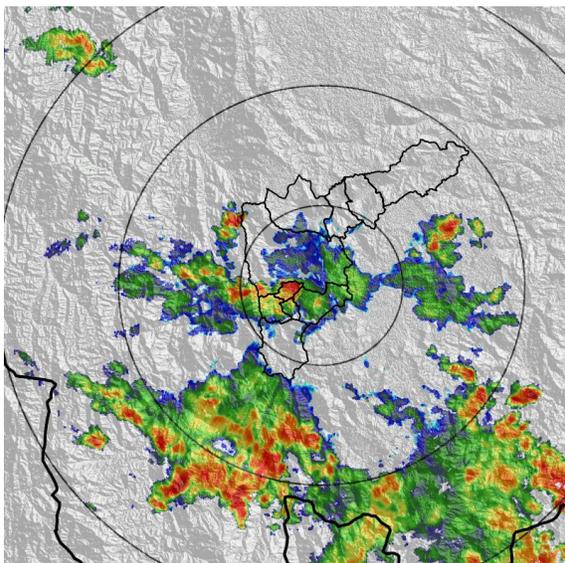
(c) 2023-06-23 21:23



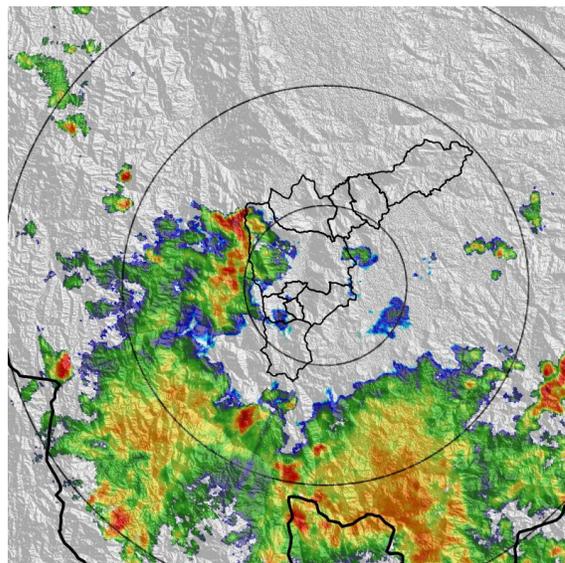
(d) 2023-06-23 22:25

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

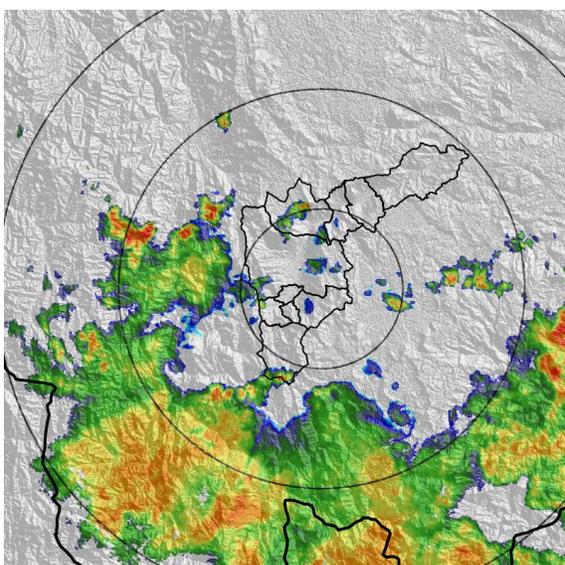
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



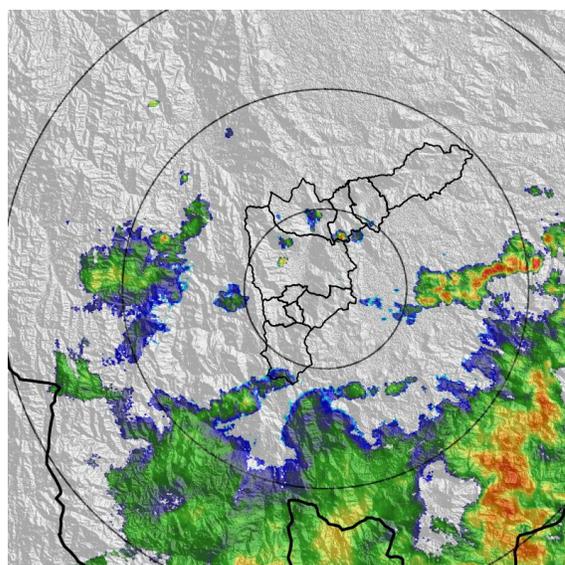
(e) 2023-06-23 23:17



(f) 2023-06-24 00:40



(g) 2023-06-24 01:42



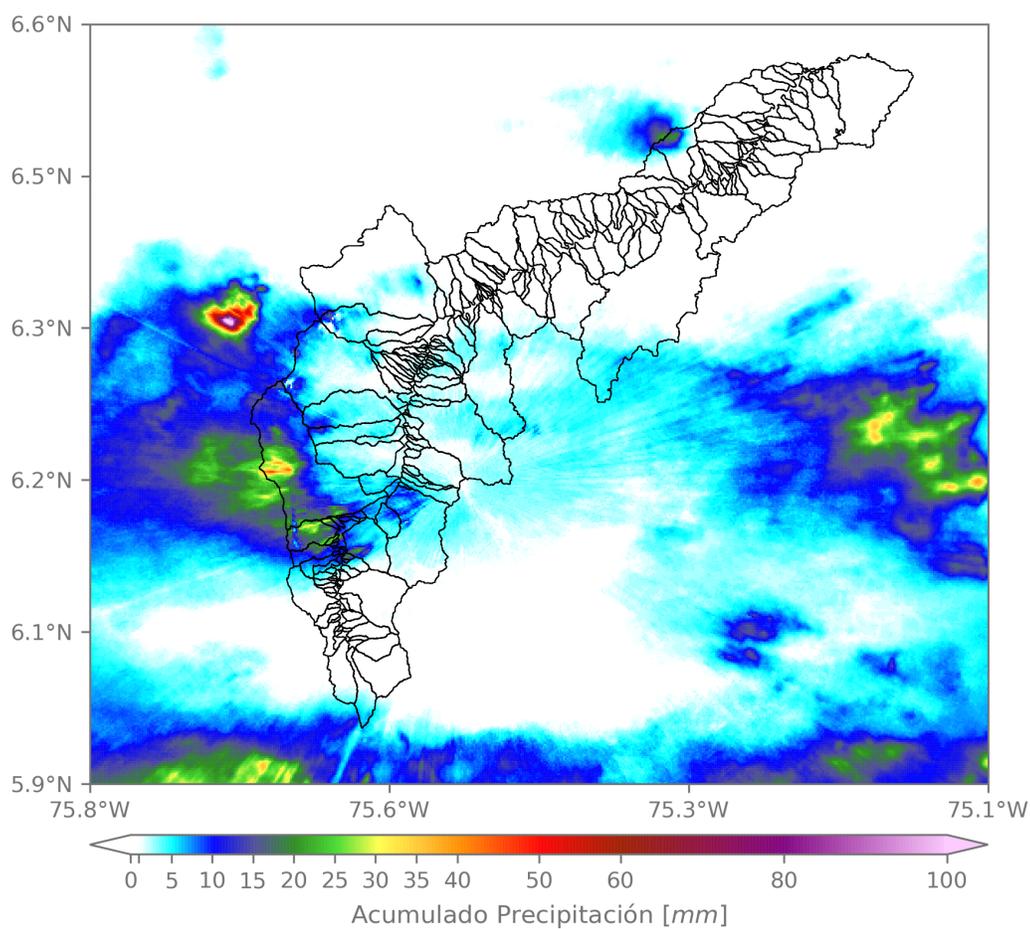
(h) 2023-06-24 02:29

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-06-23

EVENTO N: 2936

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Doña María en Medellín con valores de hasta 35 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: 2023-06-23

EVENTO N: 2936

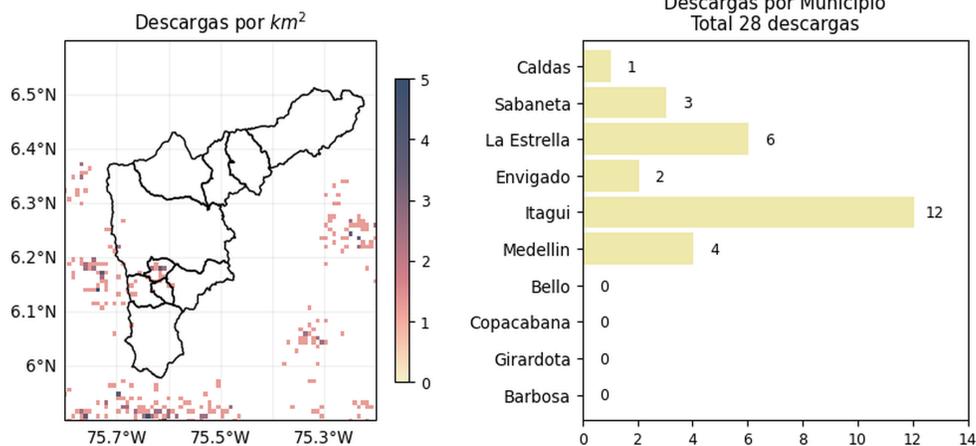
Se registraron 28 descargas eléctricas, 12 de ellas en el municipio de Itagüí, 6 en La Estrella, 4 en Medellín, 3 en Sabaneta, 2 en Envigado y 1 en Caldas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-06-23 19:30 a 2023-06-24 02:50




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

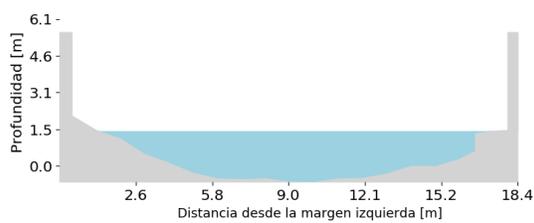
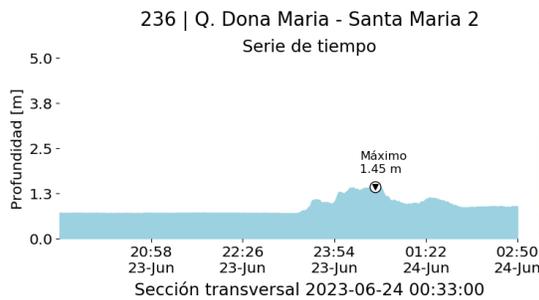

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

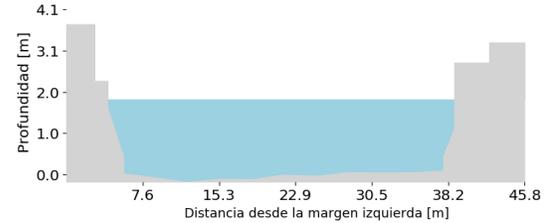
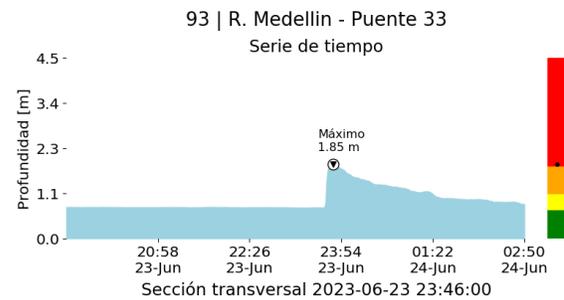
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

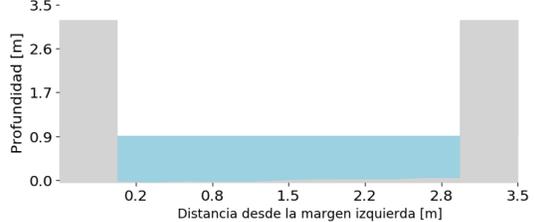
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.447	2023-06-24 00:33:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.853	2023-06-23 23:46:00	Rojo
94. R. Medellín - Puente La Aguacatala	Medellín - Guayabal	1.948	2023-06-23 23:28:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.875	2023-06-23 23:53:00	Rojo



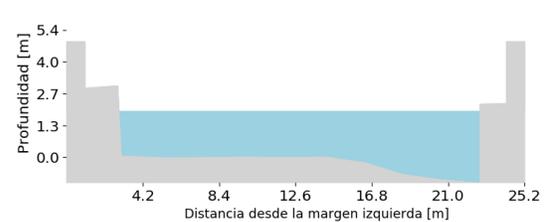
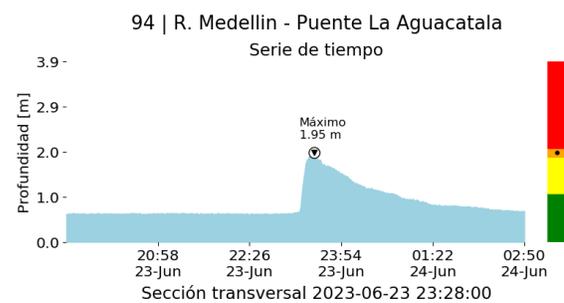
(k)



(l)



(m)

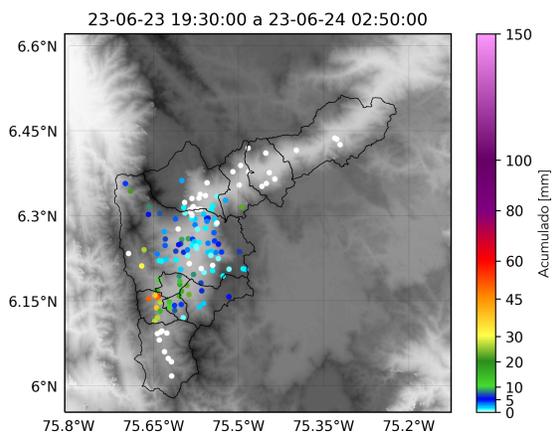


Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

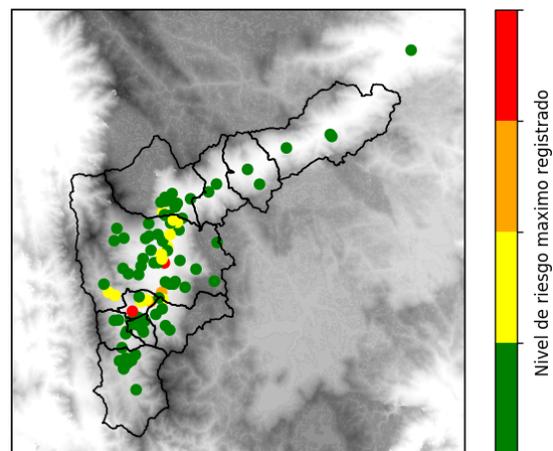
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-06-23

EVENTO N: 2936



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Herney Sánchez  
 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