

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

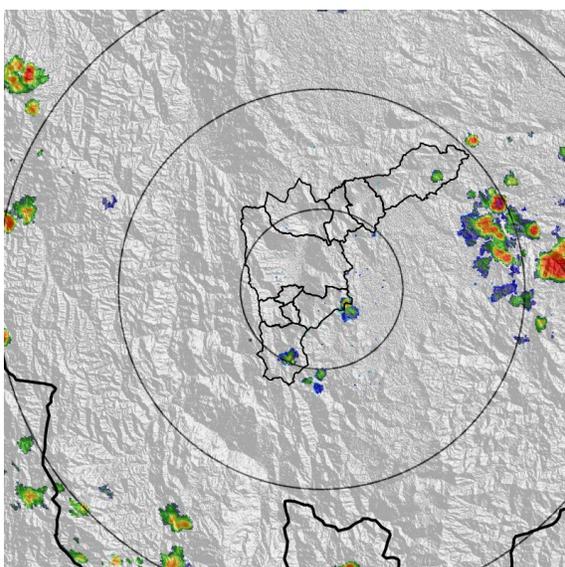
1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					
FECHA: 2023-04-12		EVENTO N: 2881			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2023-04-12	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación		
Fecha fin: 2023-04-12	Hora fin: 19:05:00		Acumulado (mm)		
Duración evento	7 horas 05 min	193	Fuente Clara - Pluviometro		
Mayor intensidad de lluvia		34	I.E La Doctora		
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 16:58:00	64	Ecoparque La Romera		
Estación	64. Ecoparque La Romera	146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta		
Municipio	Sabaneta	540	Finca Altamira - Pluviometro		
Mayor registro de lluvia acumulada		65	I.E Las Lomitas		
Magnitud	26.67 mm	481	Hospital La Estrella - Pluviometro		
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	418	Montanita San Antonio - Pluviometro		
Municipio	Sabaneta	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro		
Descripción del evento de precipitación		36	Colegio Concejo de Itagui		
<p>El evento inició con el ingreso de núcleos de precipitación asociados a lluvias de alta intensidad en Caldas desde el suroriente. Alrededor de las 15:00, las lluvias se extendieron sobre Sabaneta y sur de Medellín. El evento continuó expandiéndose en los demás municipios del sur con alta intensidad y actividad eléctrica, hasta aproximadamente las 18:00 donde el sistema de lluvia se desplazó hacia el occidente y disminuyó su intensidad hasta disiparse a las 19:05.</p>		288	Colegio Waldorf - Pluviometro		
		50	Universidad CES (Sabaneta)		
		230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro		
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza		
		43	Escuela Rural Quebrada Larga		
		266	Himalaya - Pluviometro		
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro		
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro		
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro		
		18	Escuela El Salado		
		3	Escuela Rural Yarumalito		
		636	Mandalay - Pluviometro		
		57	Escuela la Clara		
		515	La Valeria - Caldas		
		62	Gimnasio Cantabria		
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro		
		33	Santa Maria Goretti		

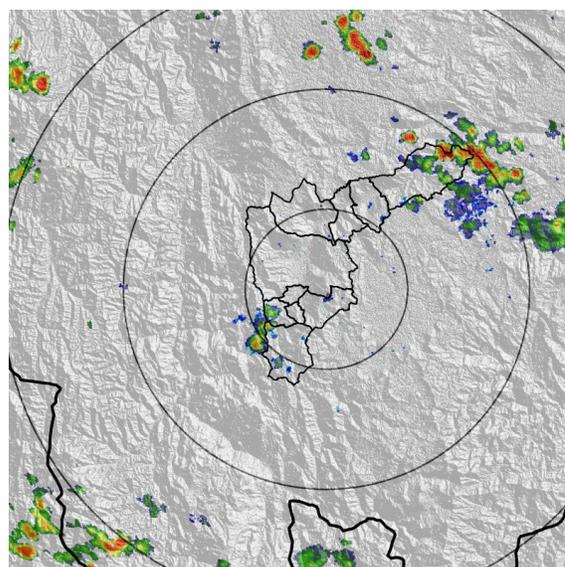
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-04-12

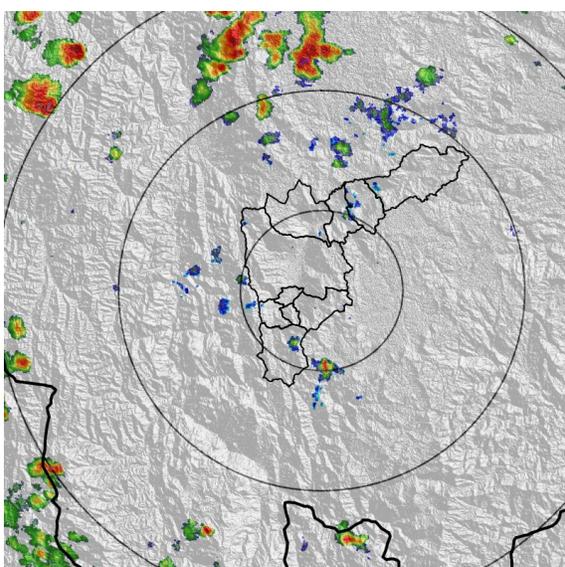
EVENTO N: 2881



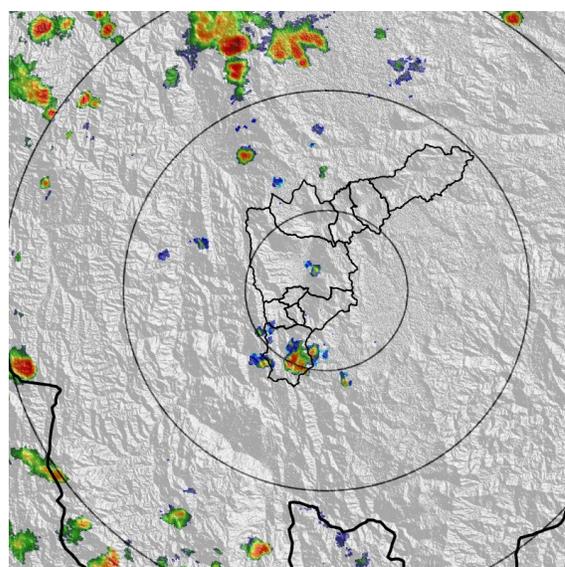
(a) 2023-04-12 12:00



(b) 2023-04-12 12:37



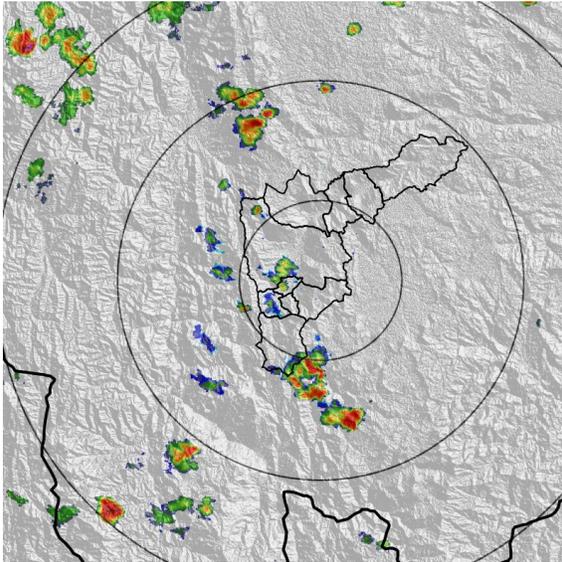
(c) 2023-04-12 13:44



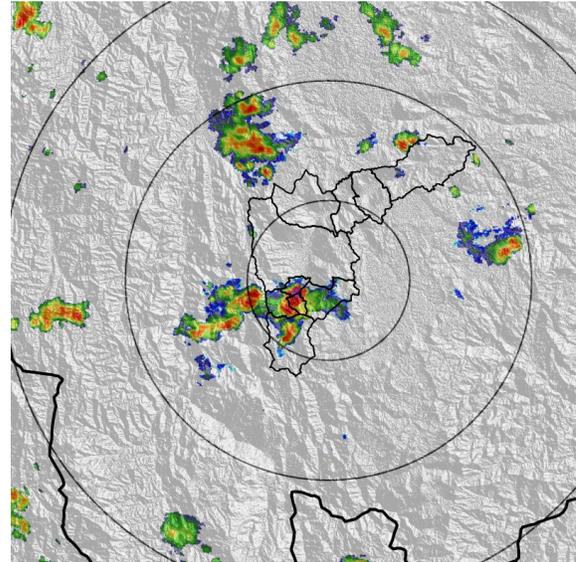
(d) 2023-04-12 14:16

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

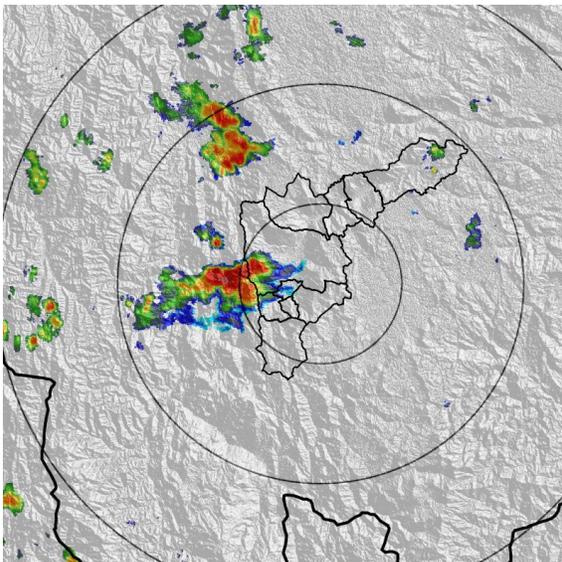
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



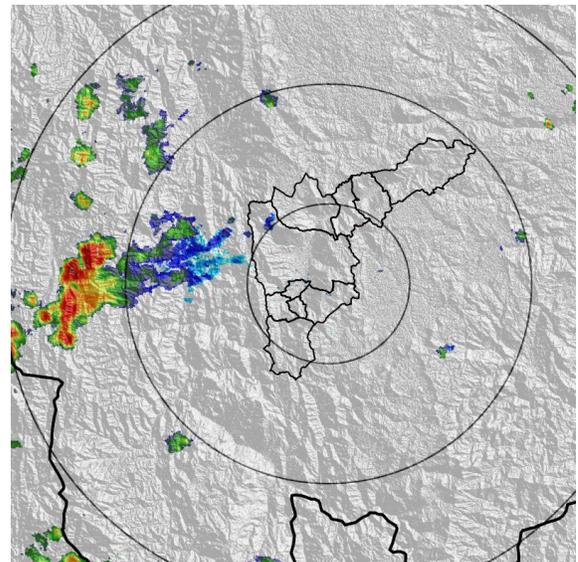
(e) 2023-04-12 15:18



(f) 2023-04-12 17:12



(g) 2023-04-12 17:59



(h) 2023-04-12 18:56

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

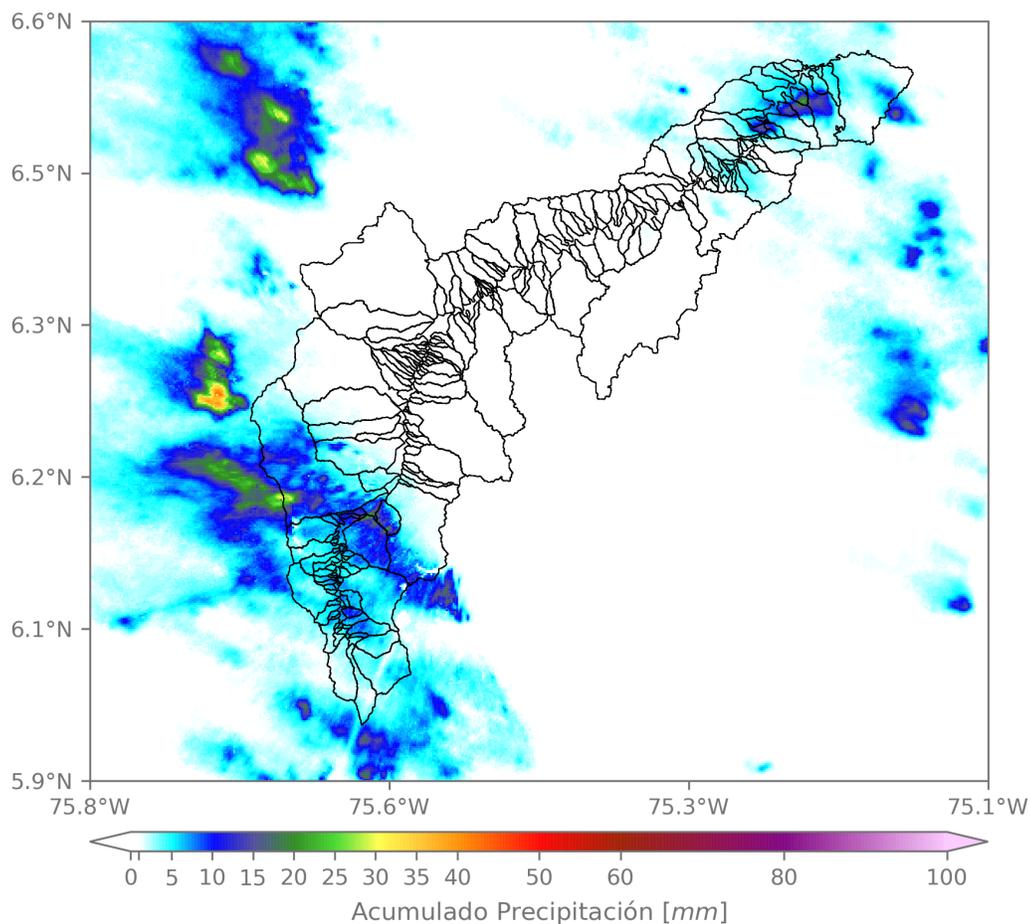
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-04-12

EVENTO N: 2881

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la quebrada Doña María en San Antonio de Prado y La Doctora en Sabaneta, alcanzando valores 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: 2023-04-12

EVENTO N: 2881

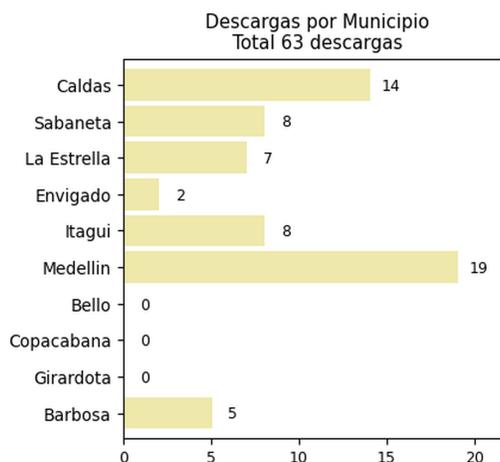
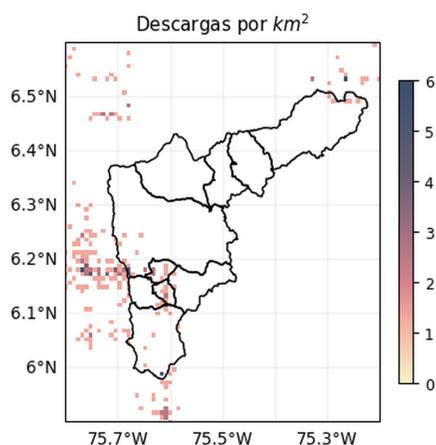
Se registró un total de 63 descargas eléctricas en todo el valle de Aburrá, con mayor actividad eléctrica en Medellín



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-04-12 12:00 a 2023-04-12 19:05







 @areametropol
 @siatamedellin

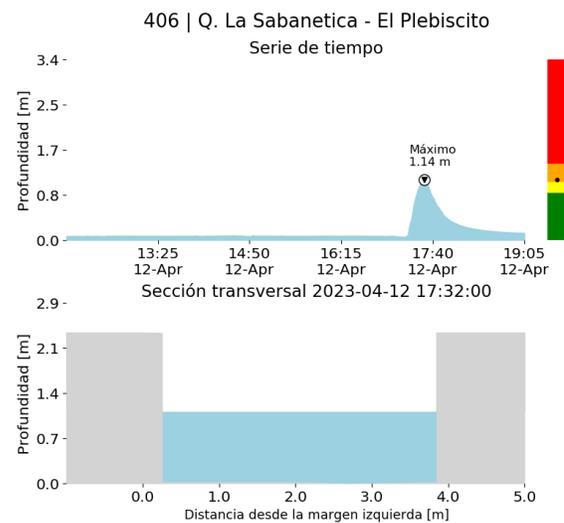
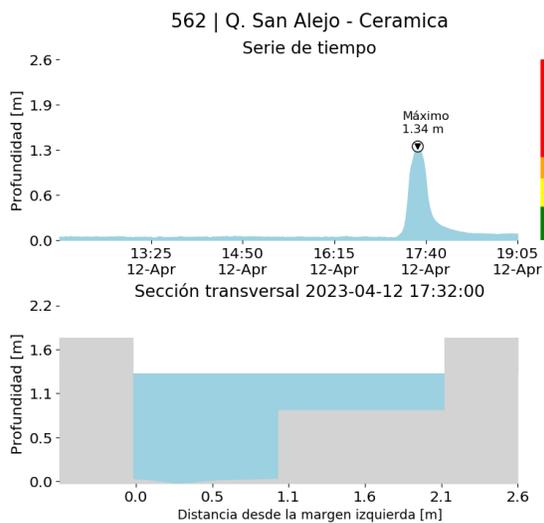
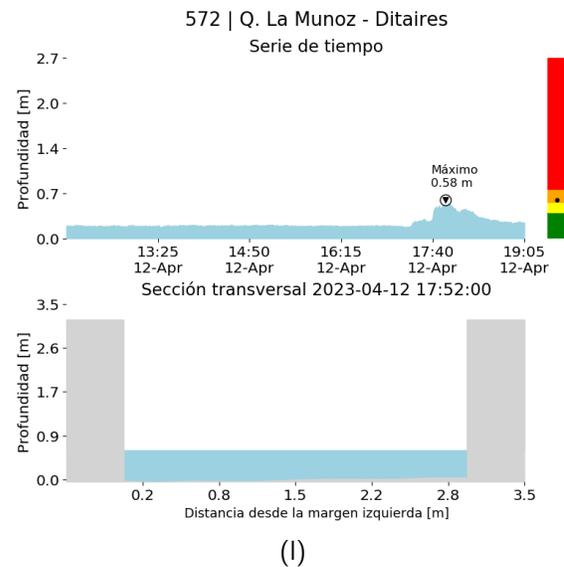
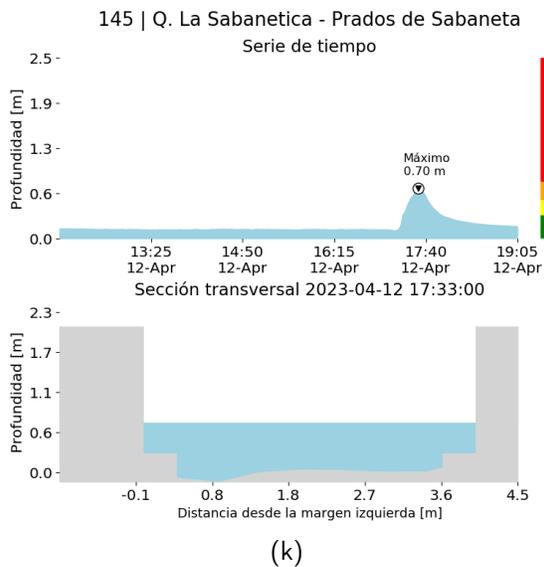

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(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
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.7	2023-04-12 17:33:00	Naranja
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	1.342	2023-04-12 17:32:00	Rojo
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.58	2023-04-12 17:52:00	Naranja
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	Sabaneta - Sector Central	1.135	2023-04-12 17:32:00	Naranja

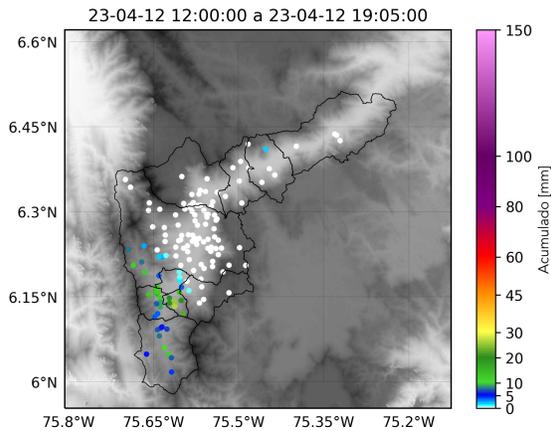


Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

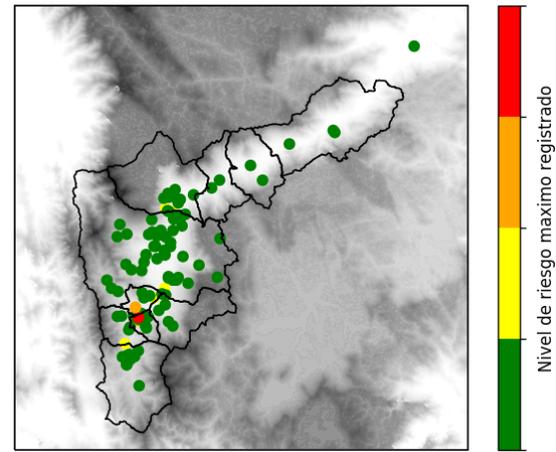
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-04-12

EVENTO N: 2881



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Dubán Marín - 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