

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: 2023-01-11

EVENTO N: 2812

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-01-11	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-01-11	Hora fin: 17:20:00	65	I.E Las Lomitas	37.59
Duración evento	5 horas 20 min	193	Fuente Clara - Pluviometro	25.91
Mayor intensidad de lluvia		540	Finca Altamira - Pluviometro	24.89
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 16:49:00	34	I.E La Doctora	24.64
Estación	146. Club del Adulto Mayor - Sabaneta	146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	23.88
Municipio	Sabaneta	64	Ecoparque La Romera	23.62
Mayor registro de lluvia acumulada		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	21.34
Magnitud	37.59 mm	244	Bomberos Envigado - Pluviometro	20.32
Estación	65. I.E Las Lomitas	61	Planta de Agua Bocatoma	20.07
Municipio	Sabaneta	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	19.3
Descripción del evento de precipitación		189	Q. La Sanin - Pluviometro	18.03
<p>El evento inició con la formación de núcleos de precipitación convectivos de alta intensidad sobre Caldas, Santa Elena y Barbosa que se desplazaron en dirección occidental. Más adelante, las lluvias se extendieron y cubrieron los demás municipios del Valle con variada intensidad, principalmente en Medellín, Envigado y Sabaneta donde se registraron las mayores intensidades. Posteriormente, las lluvias se disiparon en el norte y disminuyeron su intensidad en el resto del Valle. Es probable que las lluvias persistan durante las primeras horas de la noche.</p>		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	17.27
		266	Himalaya - Pluviometro	17.27
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	16.76
		50	Universidad CES (Sabaneta)	16.76
		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	16.51
		41	Comisaria El Poblado	16.0
		19	Tecnologico Antioquia	15.75
		40	I.E Ciro Mendia	15.75
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	15.49
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	14.99
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.99
		36	Colegio Concejo de Itagui	14.48
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	14.22
		356	Villa Niza - Pluviometro	13.72
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	13.72
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	13.21
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	12.95
62	Gimnasio Cantabria	12.95		
558	La Bermejala - Pluviometro	12.95		
451	Heliodora - Pluviometro	12.7		
353	Villa del Socorro - Pluviometro	12.7		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	12.45		
55	I.E Reino de Belgica	11.94		
81	Bomberos Guayabal	11.68		

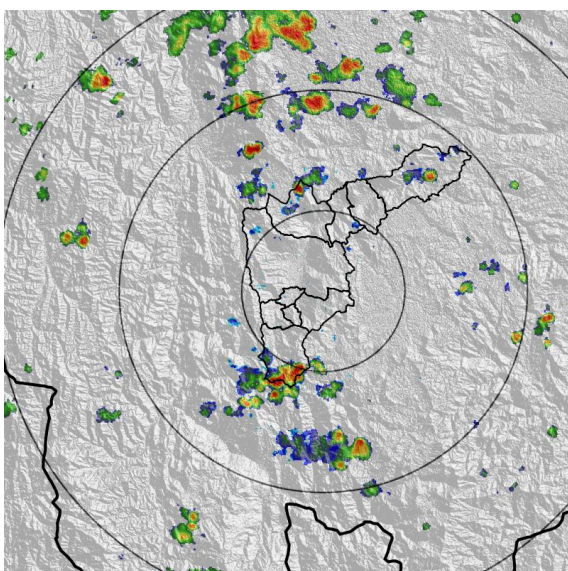
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

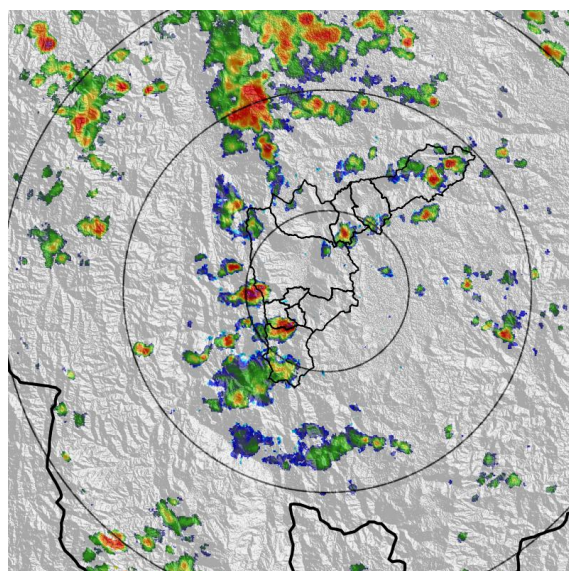
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-01-11

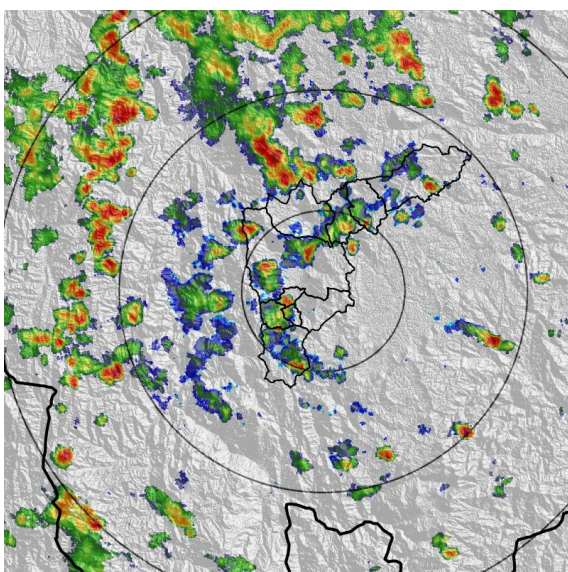
EVENTO N: 2812



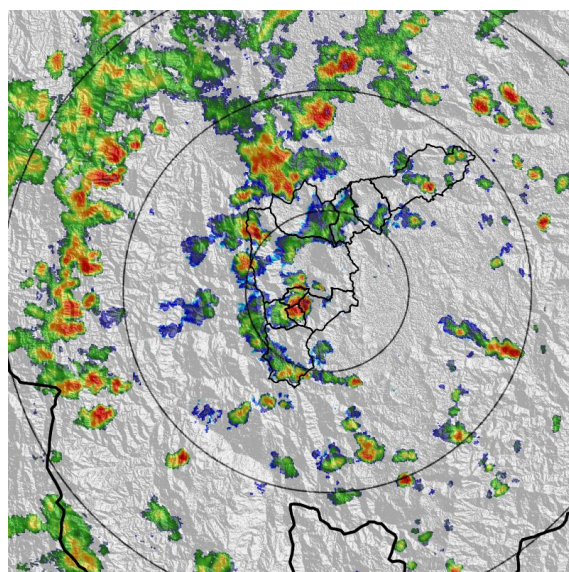
(a) 2023-01-11 12:50



(b) 2023-01-11 13:27



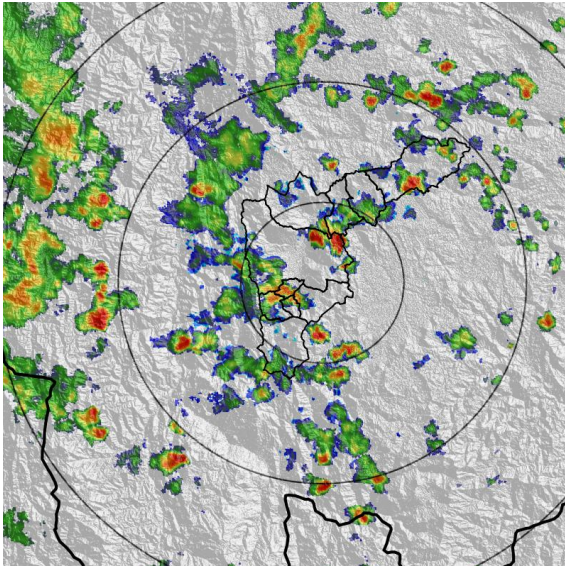
(c) 2023-01-11 14:29



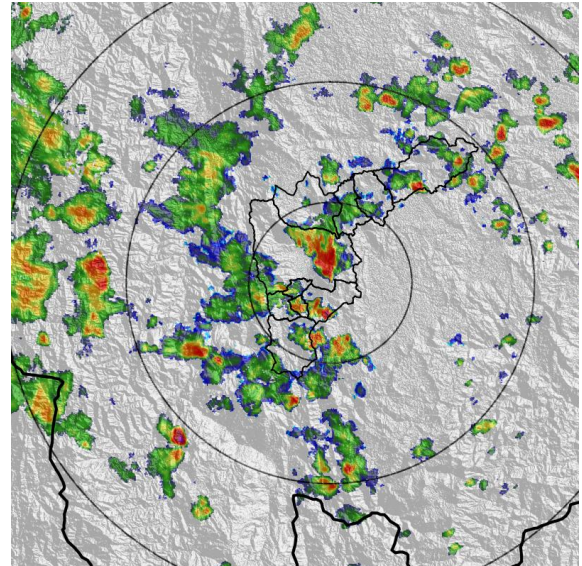
(d) 2023-01-11 14:55

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

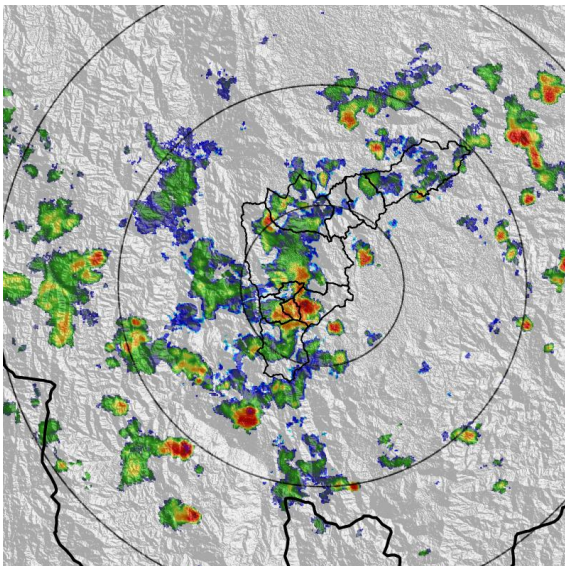
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



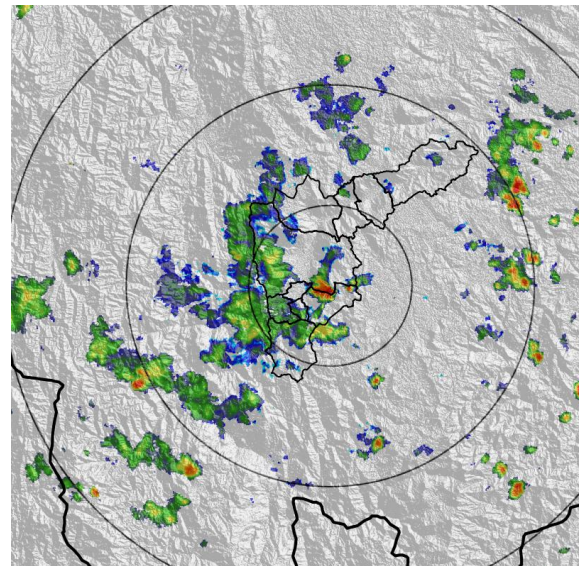
(e) 2023-01-11 15:47



(f) 2023-01-11 16:08



(g) 2023-01-11 16:33



(h) 2023-01-11 17:15

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

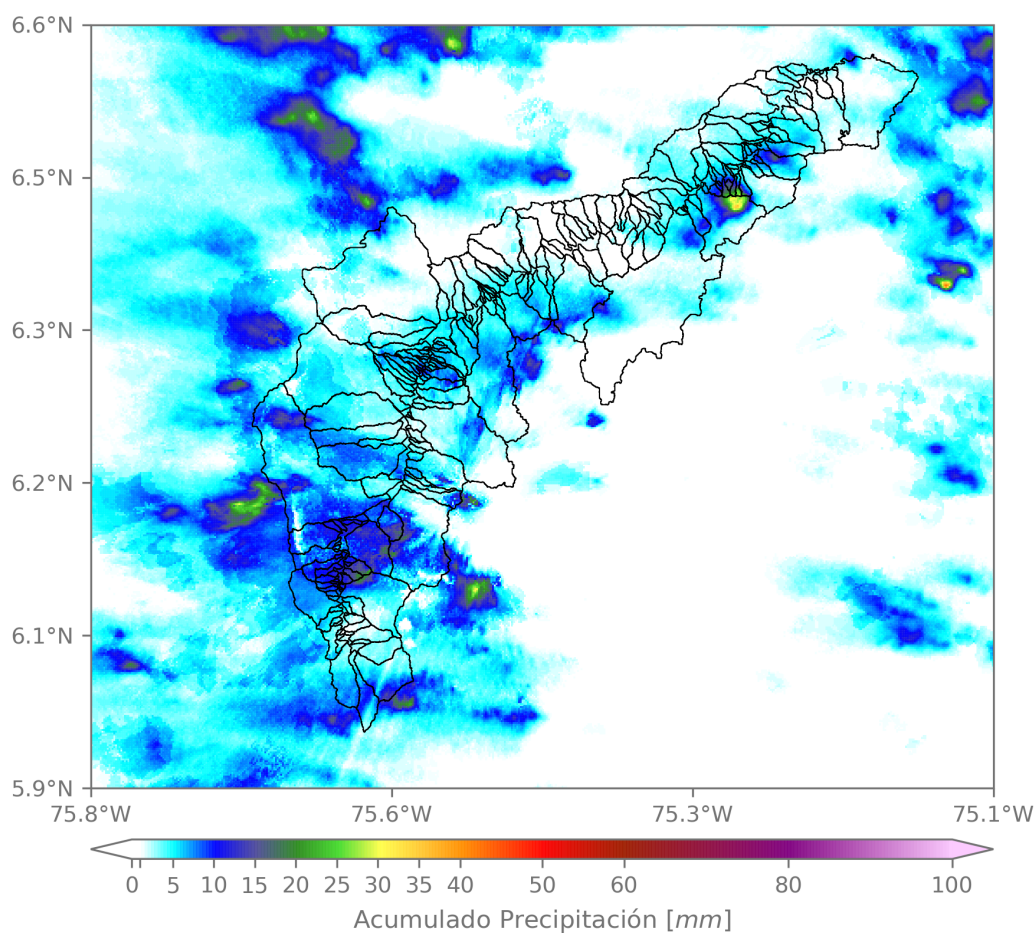
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-01-11

EVENTO N: 2812

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Ayurá (Envigado), La Tablacita (La Estrella), La Doctora (Sabaneta) y Llano Chiquito (Barbosa), con acumulados máximos aproximados de 30 mm.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

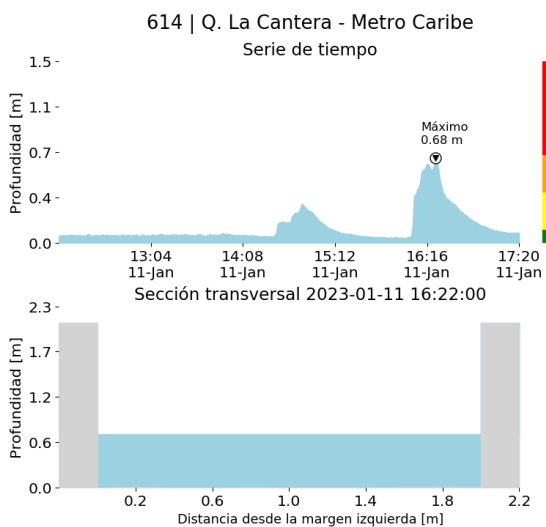
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

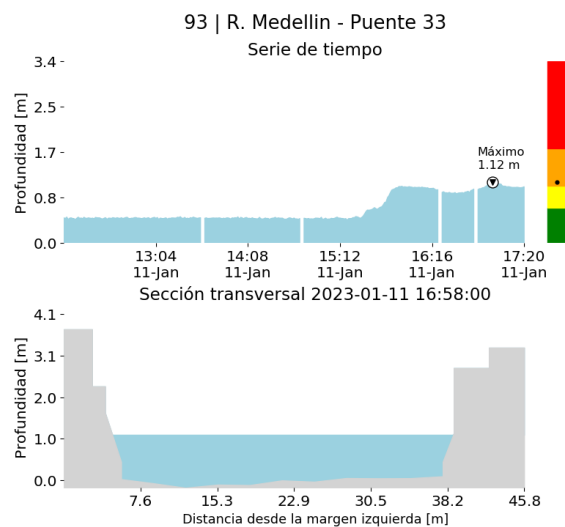
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.684	2023-01-11 16:22:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.618	2023-01-11 17:01:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.118	2023-01-11 16:58:00	Naranja
637. Q. La Toscana - Zenu	Medellin - Boyaca	2.402	2023-01-11 16:11:00	Rojo
158. Q. La Rosa - Moscu No. 1	Medellin - Moscu No1	0.73	2023-01-11 16:08:00	Naranja

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

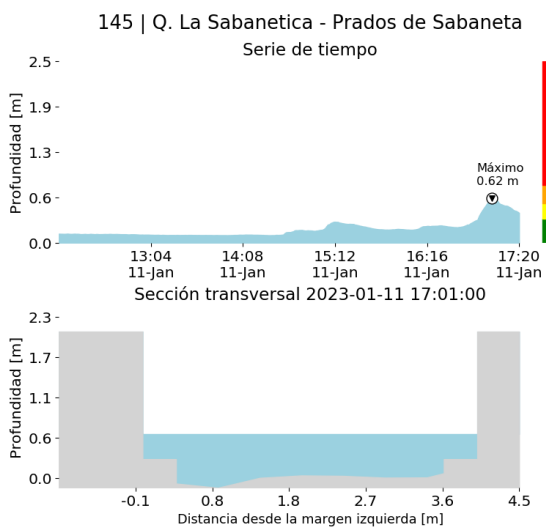
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



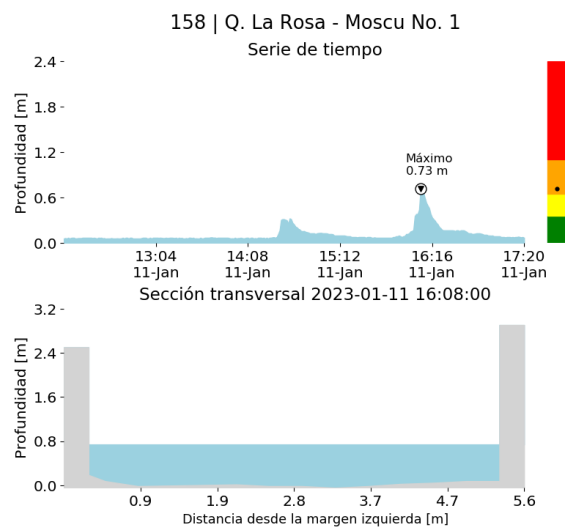
(j)



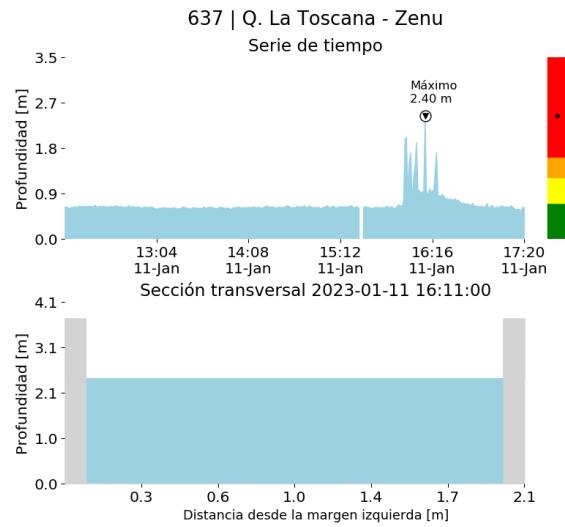
(k)



(l)



(m)

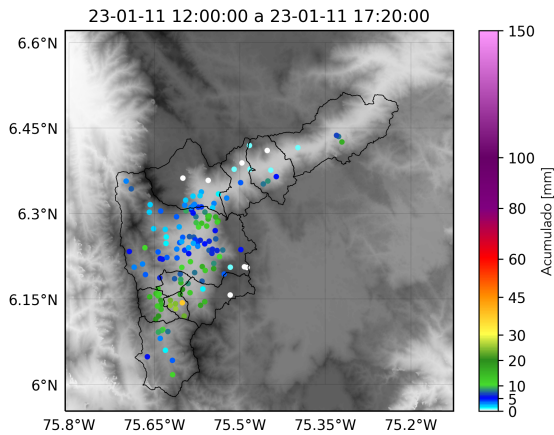


(n)

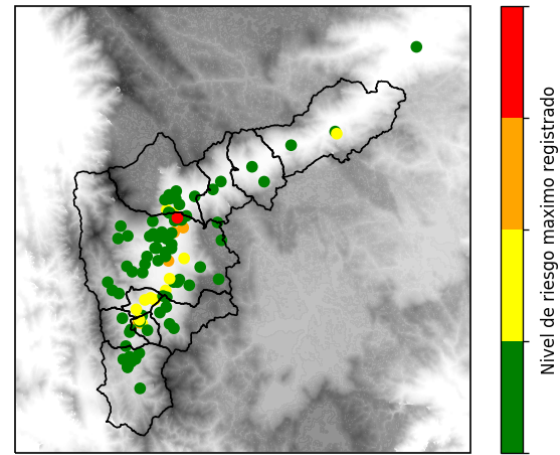
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-01-11

EVENTO N: 2812



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - Jeison Pineda
 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