

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: 2022-06-15

EVENTO N: 2594

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-06-15	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-06-16	Hora fin: 04:50:00	31	Colegio Jose Manuel Sierra	37.59
Duración evento	17 horas 20 min	35	I.E Joaquín Vallejo Arbelaez	33.78
Mayor intensidad de lluvia		499	El Pacifico - Pluviometro	28.45
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 14:12:00	558	La Bermejala - Pluviometro	28.45
Estación	499. El Pacifico - Pluviometro	211	La Ladera	27.18
Municipio	Medellin	575	Oasis Moravia - Pluviometro	26.92
Mayor registro de lluvia acumulada		14	Escuela El Triunfo	25.65
Magnitud	37.59 mm	24	I.E Republica de Uruguay	25.4
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra	324	E.R Jamundi - Pluviometro	25.4
Municipio	Girardota	189	Q. La Sanin - Pluviometro	23.88
Descripción del evento de precipitación		47	Villa Nueva Sede La Luz	22.61
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias dispersas de baja intensidad, inicialmente, sobre los municipios de Barbosa y Caldas. Luego las lluvias de alta intensidad ingresaron sobre el municipio de Medellín, específicamente, sobre el corregimiento de Santa Elena y comuna El Poblado, lo que ocasionó aumento de nivel a riesgo rojo en la quebrada La Presidenta. Las precipitaciones se desplazaron hacia el occidente con altas intensidades y rápidamente salieron del valle, mientras que, en el municipio de Girardota y Barbosa ingresaban lluvias de moderada intensidad. Durante la noche y la madrugada se registraron lluvias de baja intensidad sobre todo el Valle, las cuales se dispersaron primero en el sur y por último en el norte, dejando el valle completamente despejado alrededor de las 4:45 a.m</p>		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	22.61
		41	Comisaria El Poblado	22.35
		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	21.59
		88	CUIDA Juan Cojo	21.59
		242	IE Jesus Maria Valle	20.83
		7	Escuela Republica de Cuba	20.32
		40	I.E Ciro Mendia	20.07
		23	Instituto Jorge Robledo	20.07
		48	Escuela Rural Santa Angela	19.81
		320	Palmitas Potrera - Pluviometro	19.05
		373	Ancon 2 - Pluviometro	18.54
		55	I.E Reino de Belgica	18.29
		46	I.E La Milagrosa	18.29
		71	CEFA	18.29
		60	Torre SIATA	18.03
		281	Megacolegio - Pluviometro	17.78
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	17.78
		389	Manga Arriba - Pluviometro	17.27
		311	Casa Siata - Pluviometro	17.27
		20	Fundacion Hogares Claret	16.51
356	Villa Niza - Pluviometro	16.0		
184	Miraflores	16.0		
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	16.0		
30	Salon Social Barbosa	14.99		

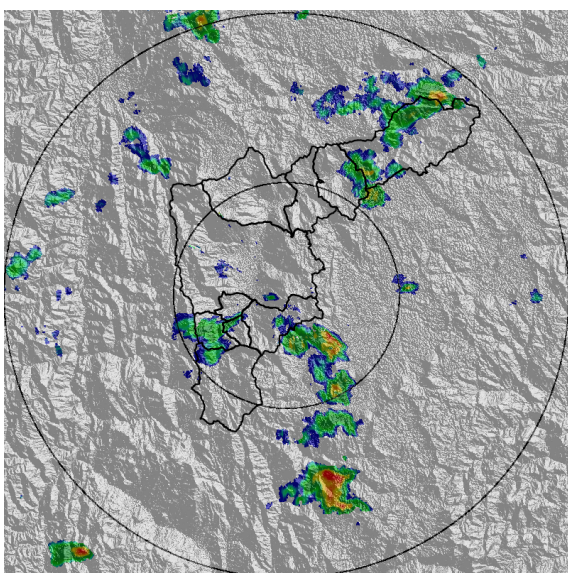
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

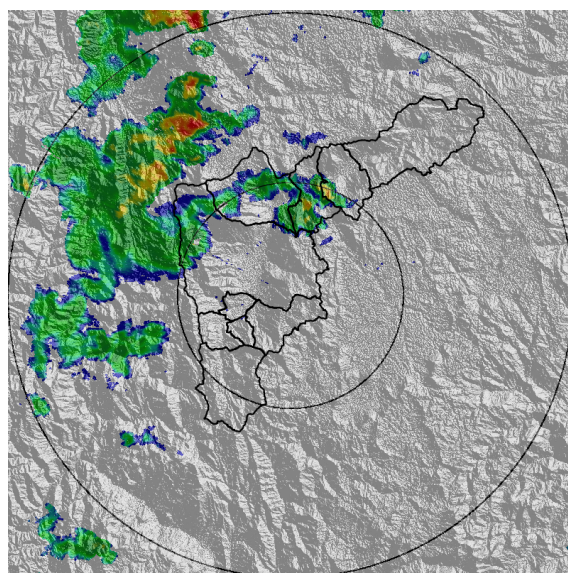
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-15

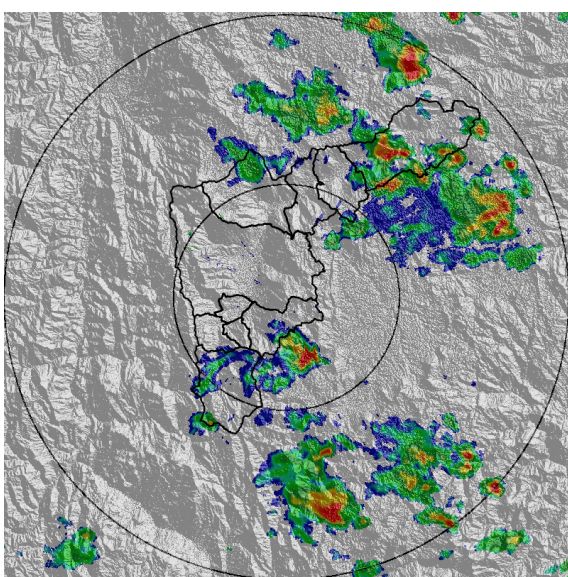
EVENTO N: 2594



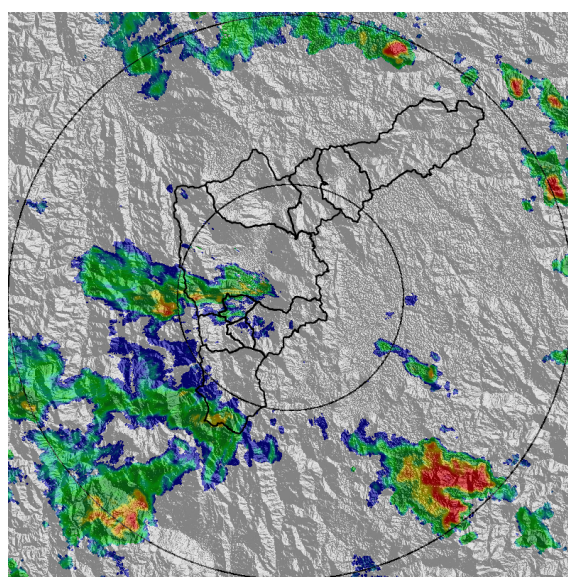
(a) 2022-06-15 13:11



(b) 2022-06-15 15:00



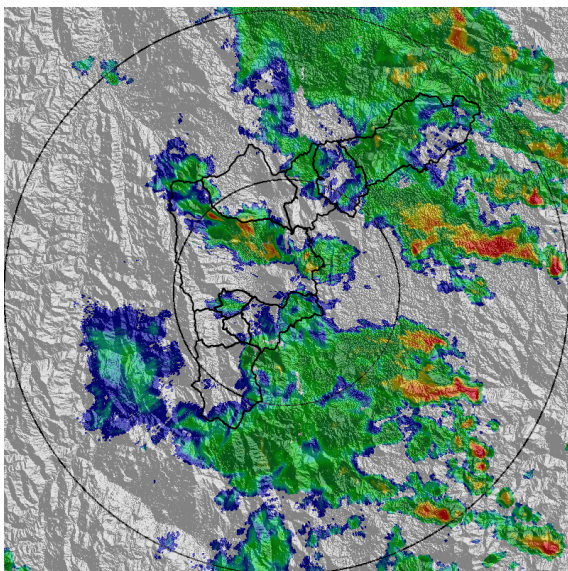
(c) 2022-06-15 16:49



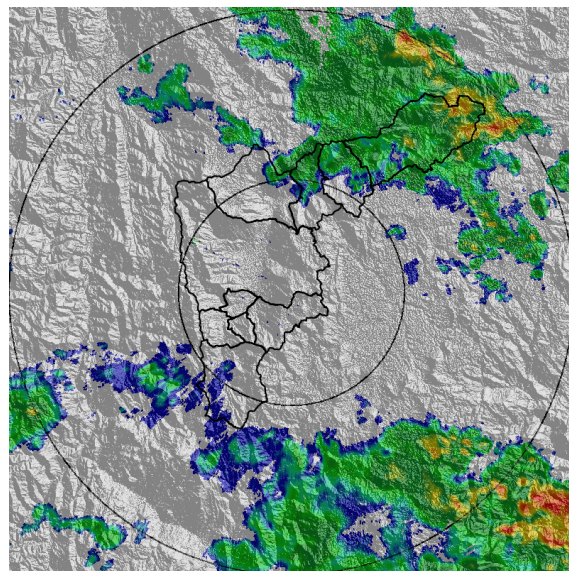
(d) 2022-06-15 18:54

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

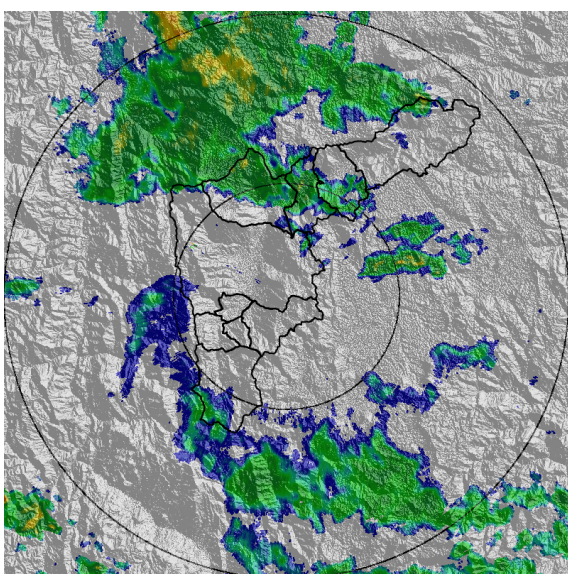
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



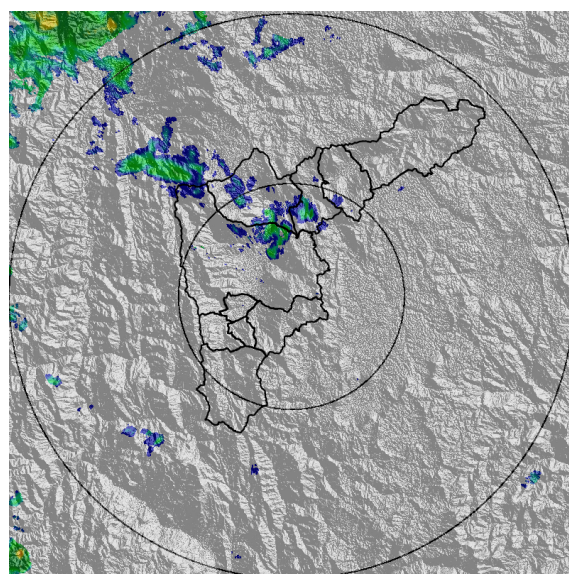
(e) 2022-06-15 21:04



(f) 2022-06-16 00:33



(g) 2022-06-16 03:25



(h) 2022-06-16 04:22

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

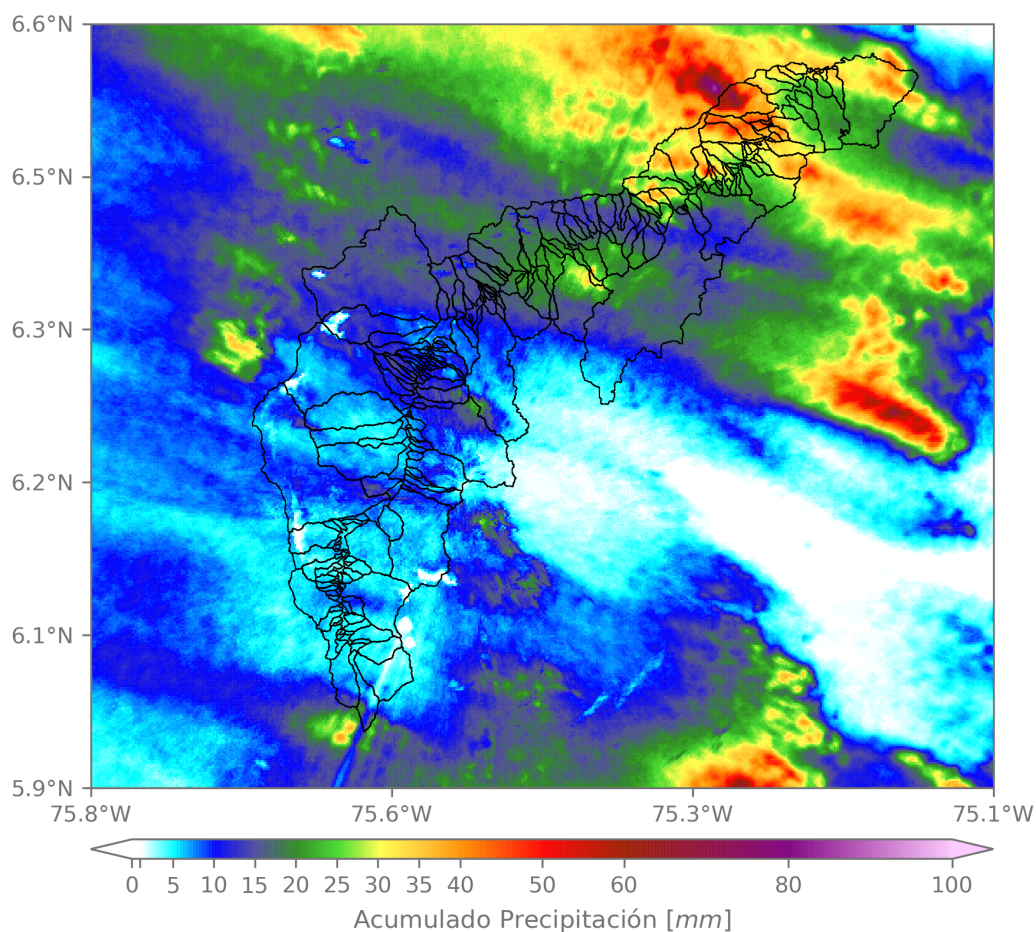
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-15

EVENTO N: 2594

Los mayores acumulados se registraron sobre Barbosa, en las cuencas de las Q. La Caldas y Q. Aguas Claras, con valores de entre 40 y 50 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: 2022-06-15

EVENTO N: 2594

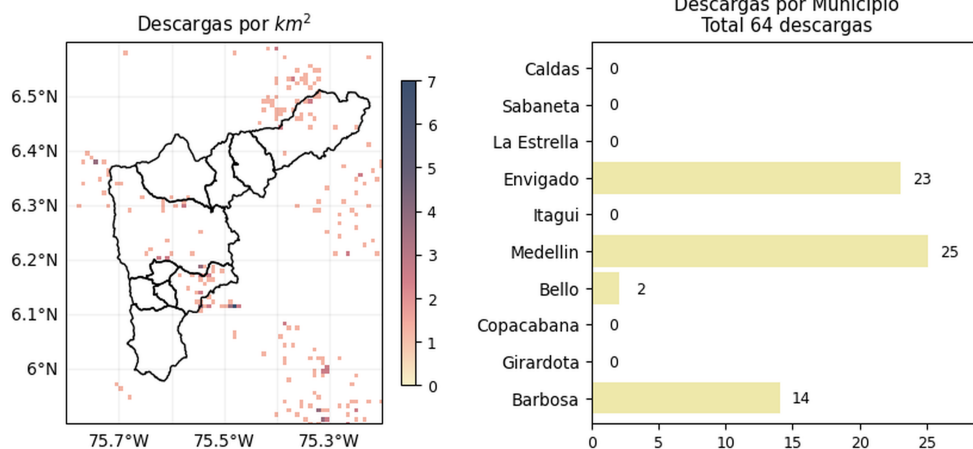
Se registraron 64 descargas eléctricas, 25 en Medellín, 23 en Envigado y 14 en Barbosa




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-15 11:30 a 2022-06-16 04:50

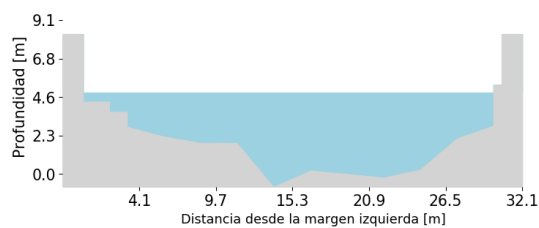
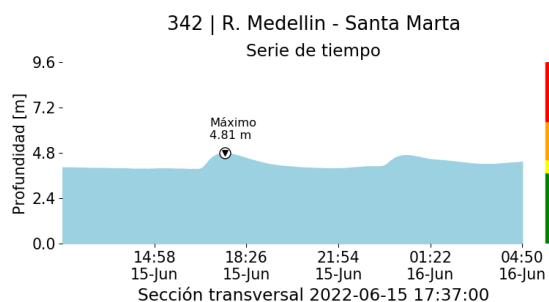



[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

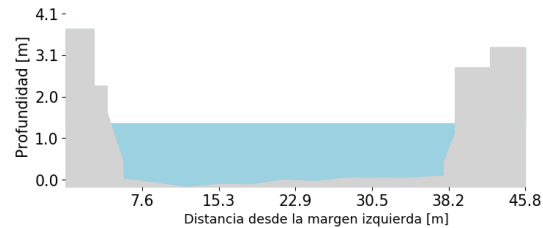
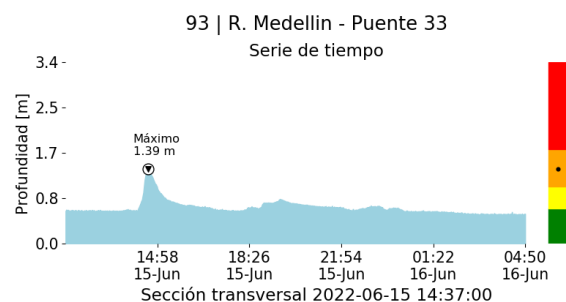

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

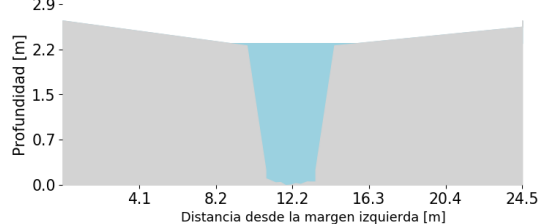
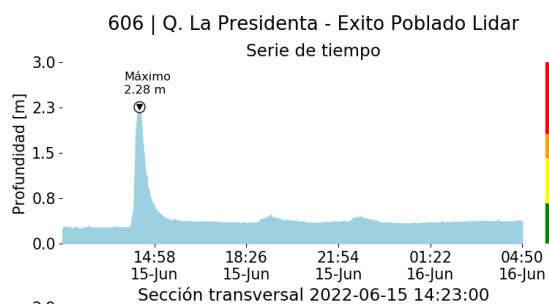
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	2.28	2022-06-15 14:23:00	Rojo
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.386	2022-06-15 14:37:00	Naranja
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	1.708	2022-06-15 14:20:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.811	2022-06-15 17:37:00	Naranja



(k)



(l)



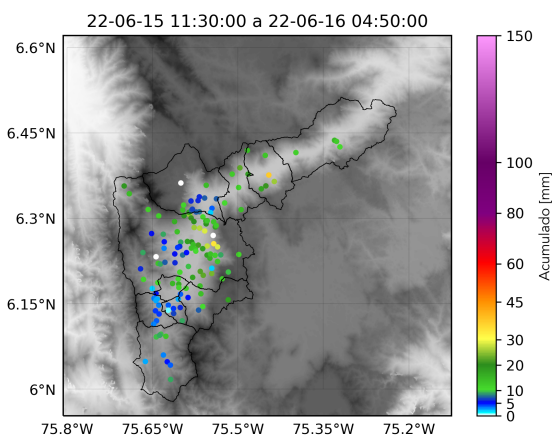
(m) Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co (n)

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

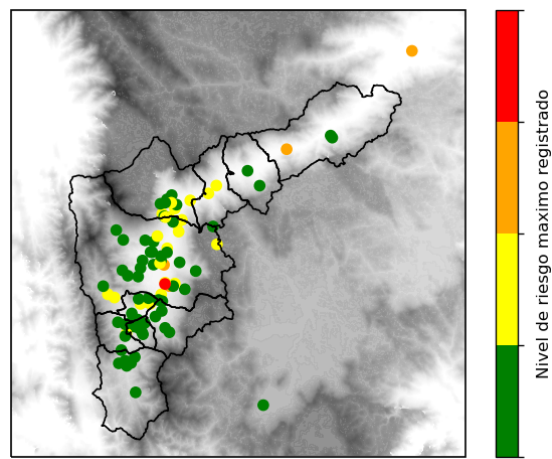
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-15

EVENTO N: 2594



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - Alejandra Carmona
 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