

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-04-27

EVENTO N: 2900

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-04-27	Hora inicio: 21:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-04-28	Hora fin: 04:30:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	32.77
Duración evento	7 horas 15 min	434	Museo de Antioquia - Pluviometro	29.72
Mayor intensidad de lluvia		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	29.46
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 23:01:00	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	28.45
Estación	30. Salon Social Barbosa	45	AMVA	27.94
Municipio	Barbosa	499	El Pacifico - Pluviometro	27.94
Mayor registro de lluvia acumulada		456	Arenys de Mar - Pluviometro	27.69
Magnitud	32.77 mm	394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	27.18
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviometro	54	I.E Juan Maria Cespedes	27.18
Municipio	Barbosa	71	CEFA	26.92
Descripción del evento de precipitación		612	Vereda Naranjal - Pluviometro	26.67
<p>El evento comenzó con el ingreso de un sistema convectivo de precipitación proveniente del oriente de Antioquia, que inicialmente se localizó con intensidades moderadas a altas sobre Barbosa, Girardota, Copacabana y Bello, y posteriormente se extendió sobre todo el Valle de Aburrá. Las lluvias asociadas a este sistema, persistieron durante toda la noche y la madrugada siguiendo su desplazamiento hacia el occidente. Finalmente, el sistema comenzó a disminuir su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 04:30.</p>		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	26.42
		15	Colegio San Lucas	25.91
		81	Bomberos Guayabal	25.91
		23	Instituto Jorge Robledo	25.91
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	25.65
		46	I.E La Milagrosa	25.15
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	24.64
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	24.64
		51	Represa La Garcia	24.64
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	24.38
		33	Santa Maria Goretti	24.13
		378	Edificio Camacol - Pluviometro	24.13
		5	I.E Santa Elena	23.88
		451	Heliodora - Pluviometro	23.88
		10	Escuela Rural El Boqueron	23.88
		619	Cabana Musical - Pluviometro	23.88
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	23.62
		515	La Valeria - Caldas	23.62
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	23.37
		48	Escuela Rural Santa Angela	23.37
24	I.E Republica de Uruguay	23.37		
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	23.37		
26	Escuela Rural El Plan	23.11		
211	La Ladera	22.86		

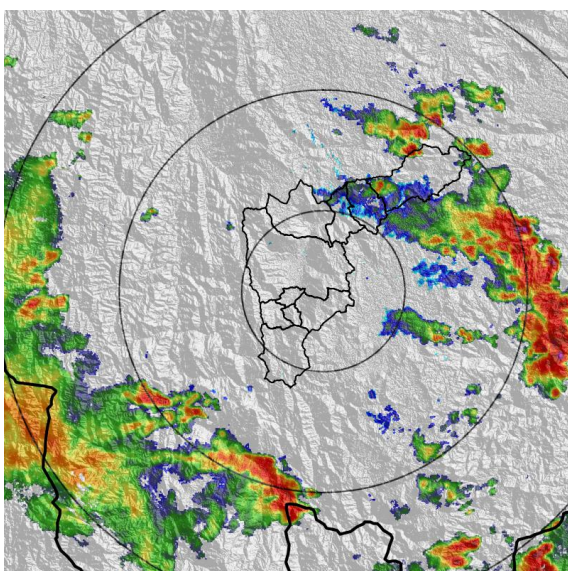
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

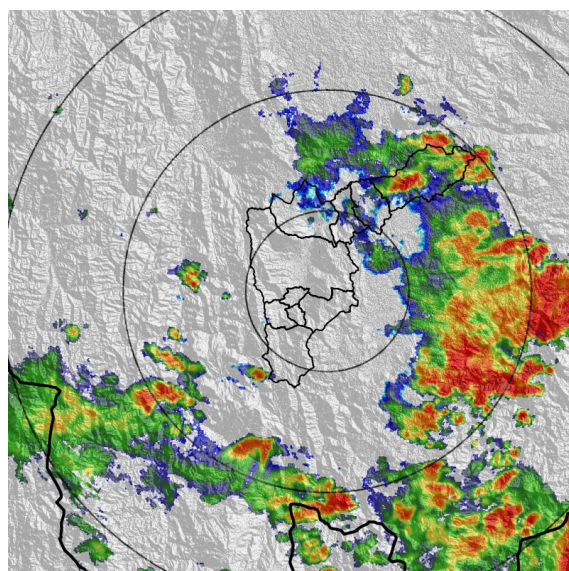
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-04-27

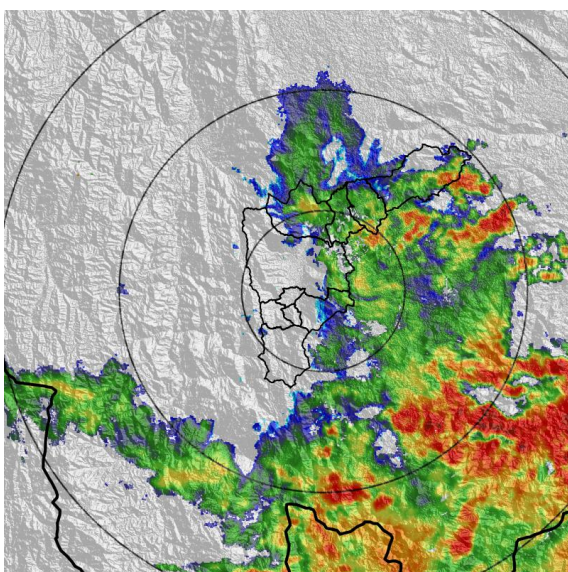
EVENTO N: 2900



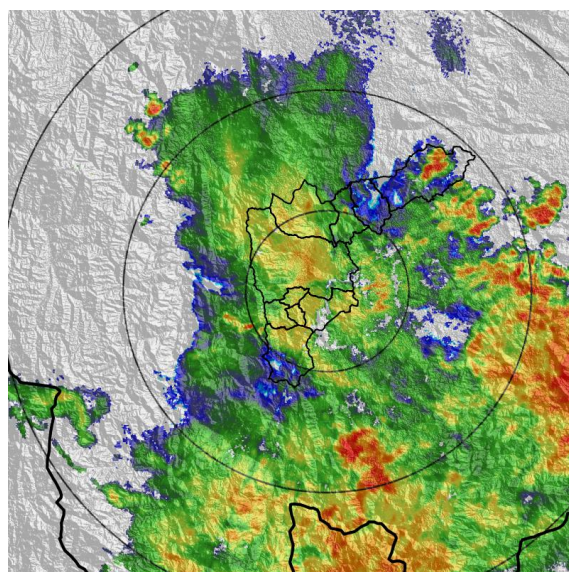
(a) 2023-04-27 22:04



(b) 2023-04-27 23:06



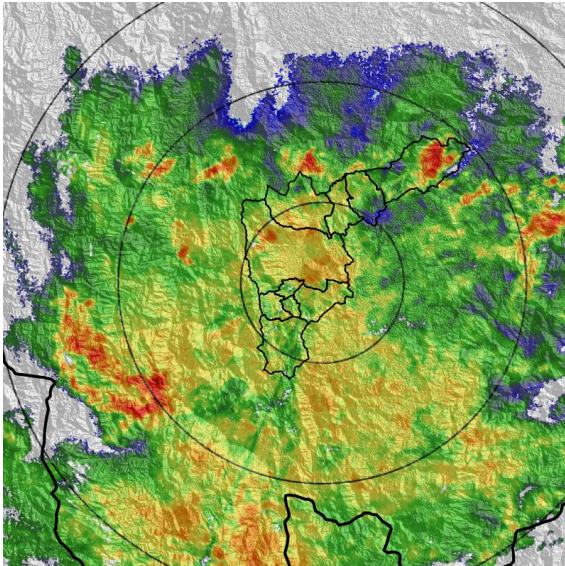
(c) 2023-04-27 23:58



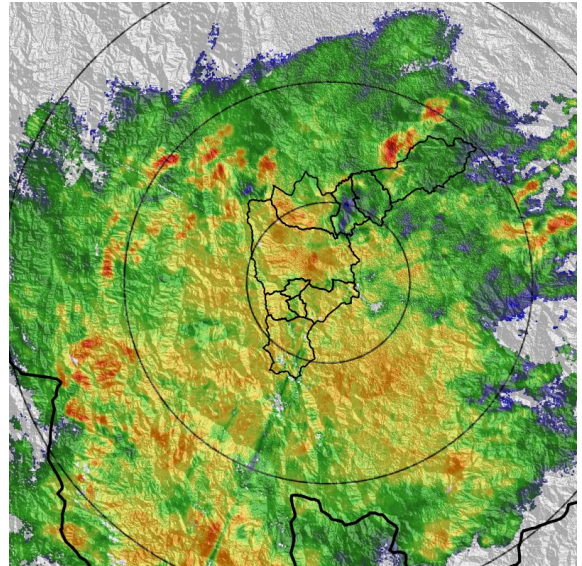
(d) 2023-04-28 00:45

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

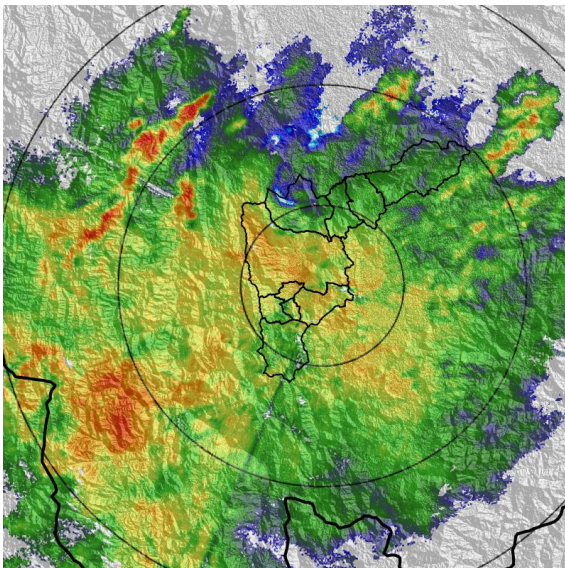
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



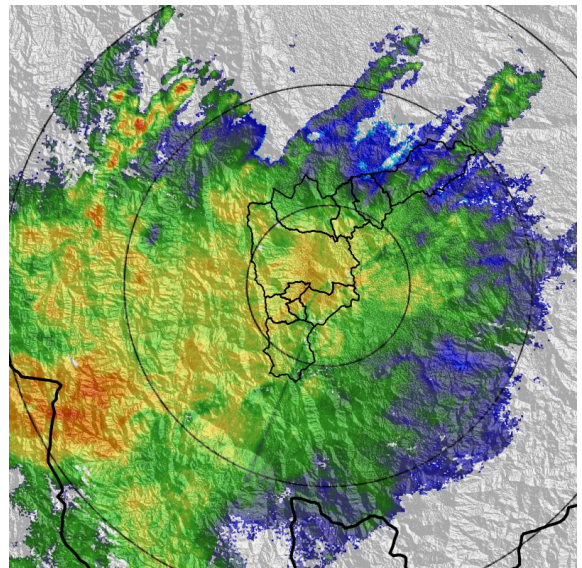
(e) 2023-04-28 02:13



(f) 2023-04-28 02:39



(g) 2023-04-28 03:15



(h) 2023-04-28 03:36

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

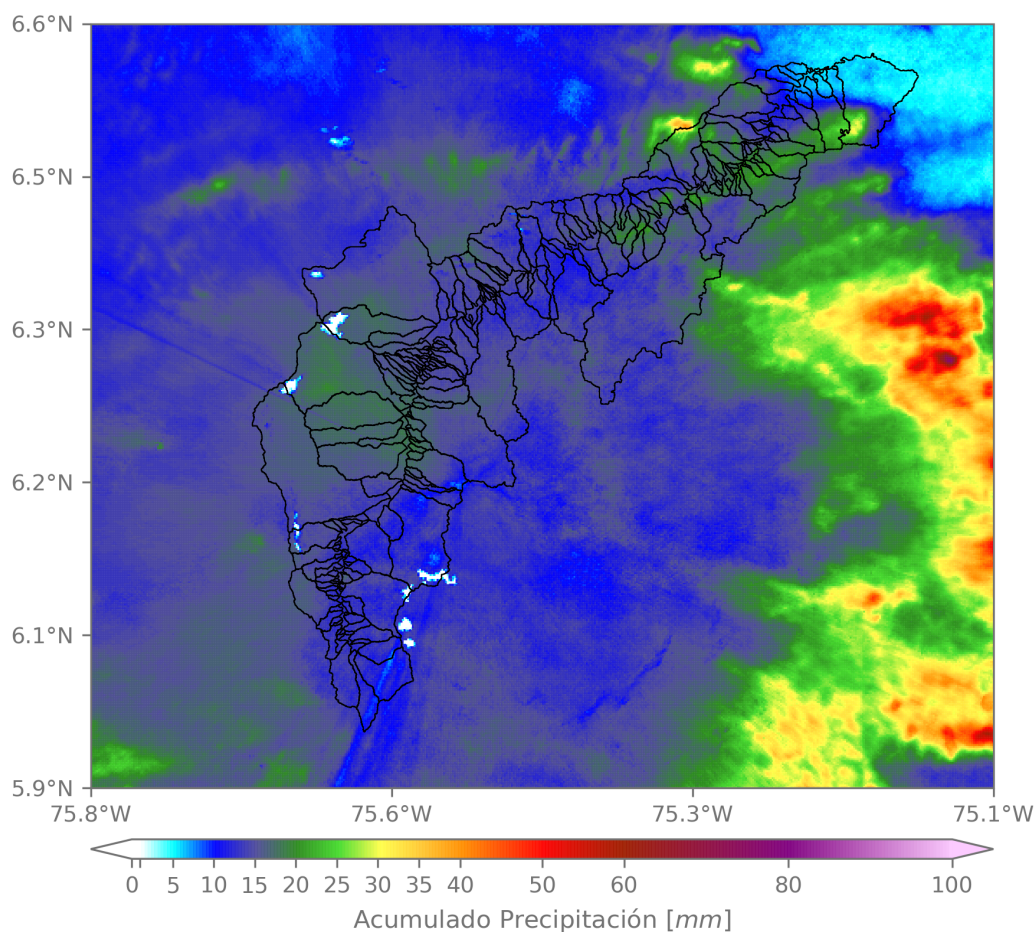
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-04-27

EVENTO N: 2900

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada los Chorros, en el municipio de Barbosa, alcanzando valores de hasta 35 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: 2023-04-27

EVENTO N: 2900

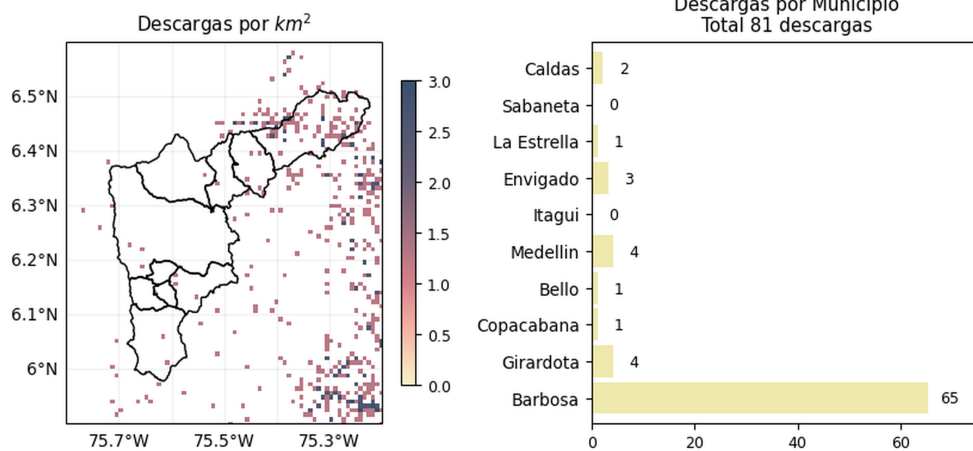
Se registraron 81 descargas eléctricas, 65 de ellas distribuidas principalmente en Barbosa.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-04-27 21:15 a 2023-04-28 04:30




[@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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

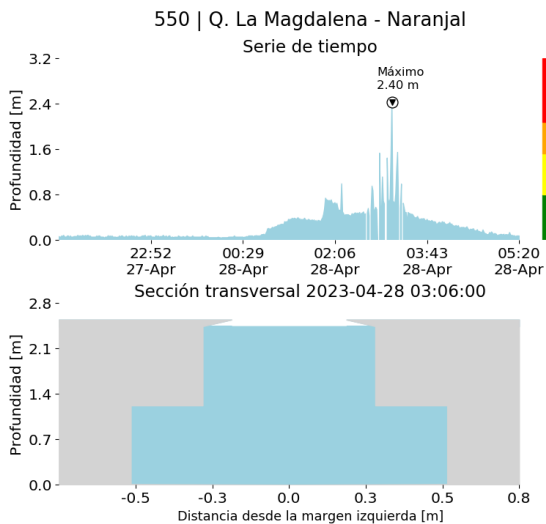
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

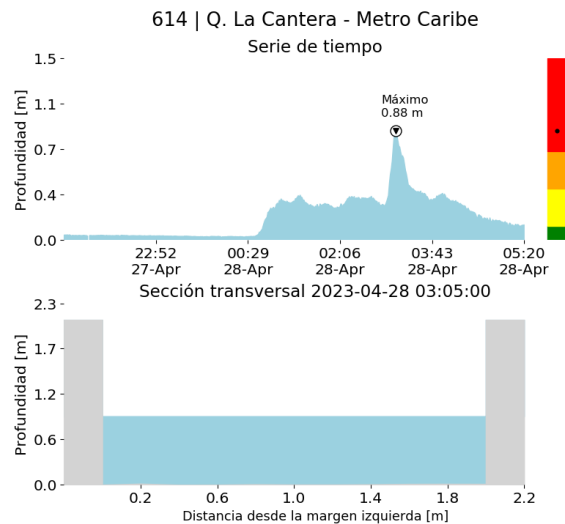
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
637. Q. La Toscana - Zenu	Medellin - Boyaca	1.506	2023-04-28 03:52:00	Naranja
550. Q. La Magdalena - Naranjal	Medellin - Naranjal	2.4	2023-04-28 03:06:00	Rojo
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.878	2023-04-28 03:05:00	Rojo
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.575	2023-04-28 05:20:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.413	2023-04-28 04:51:00	Naranja

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

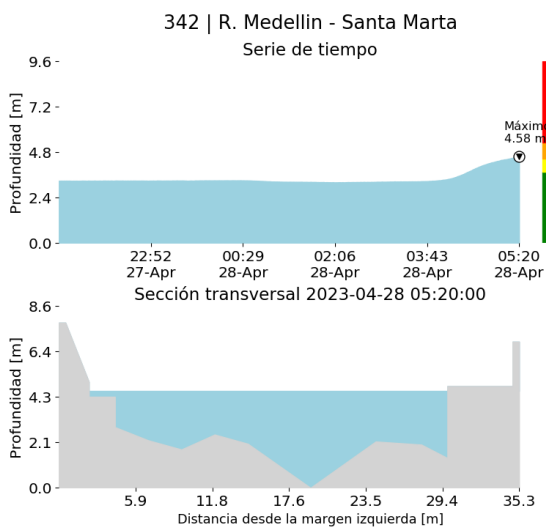
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



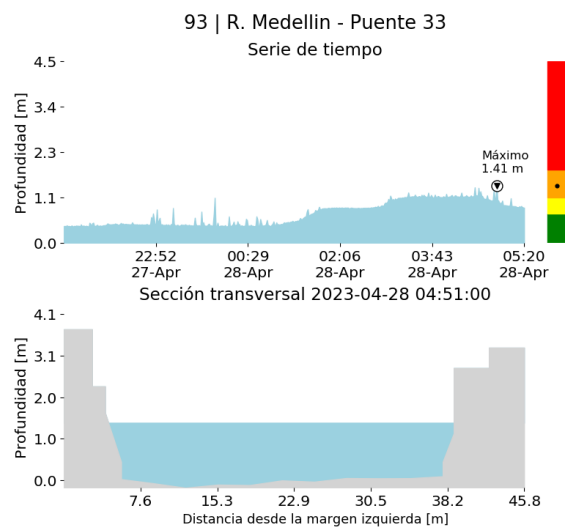
(k)



(l)



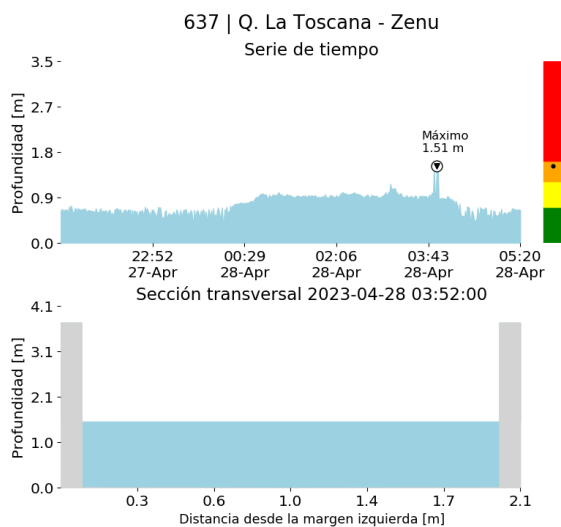
(m)



(n)

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

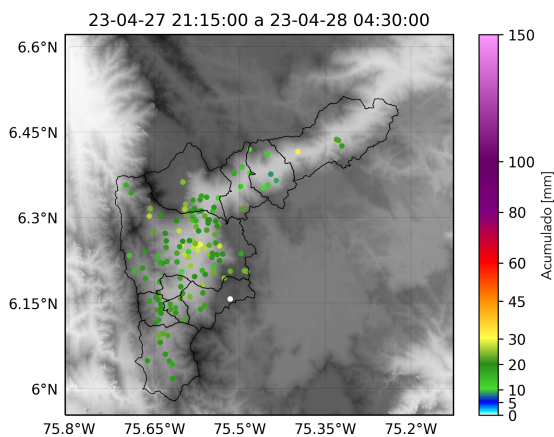


(o)

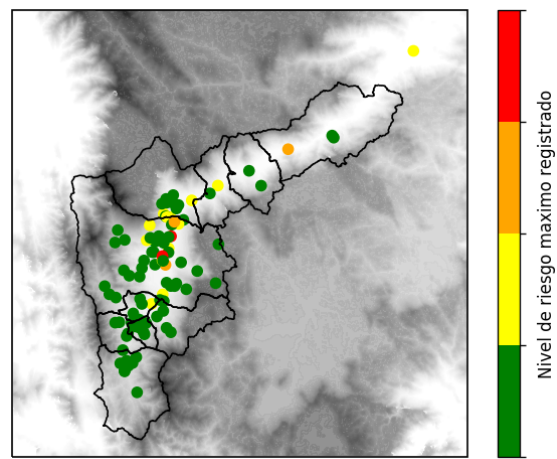
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-04-27

EVENTO N: 2900



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Paola Giraldo- Yeniffer Córdoba
 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