

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: 2023-04-22

EVENTO N: 2894

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-04-22	Hora inicio: 14:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-04-22	Hora fin: 22:40:00	211	La Ladera	22.1
Duración evento	7 horas 55 min	35	I.E Joaquín Vallejo Arbelaez	21.84
Mayor intensidad de lluvia		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	15.49
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 18:35:00	48	Escuela Rural Santa Angela	14.99
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	14.73
Municipio	Copacabana	499	El Pacifico - Pluviometro	13.97
Mayor registro de lluvia acumulada		373	Ancon 2 - Pluviometro	13.97
Magnitud	22.1 mm	437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	12.7
Estación	211. La Ladera	539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	12.7
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa	47	Villa Nueva Sede La Luz	12.7
Descripción del evento de precipitación		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	11.18
<p>El evento inició con la formación de núcleos dispersos de precipitación de alta intensidad sobre las zonas centro y occidente de Medellín, que en su desplazamiento hacia el oriente, se extendieron sobre el corregimiento de Santa Elena y los municipios del norte del Valle de Aburrá. Las lluvias comenzaron a disiparse a las 20:30 mientras persistían con moderada intensidad sobre San Cristóbal, en Medellín. Finalmente se disiparon en el norte del valle en su desplazamiento hacia el oriente del departamento.</p>		51	Represa La Garcia	10.67
		72	Jose Miguel de Restrepo	10.16
		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	10.16
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	10.16
		295	Laguna Quitasol - Pluviometro	9.14
		612	Vereda Naranjal - Pluviometro	8.64
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	7.87
		14	Escuela El Triunfo	7.87
		389	Manga Arriba - Pluviometro	7.87
		121	I.E Barrio Paris	7.87
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	7.87
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	7.62
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	7.62
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	6.86
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	6.86
		44	I.E Villa Turbay	6.6
		40	I.E Ciro Mendia	6.35
		23	Instituto Jorge Robledo	6.1
		558	La Bermejala - Pluviometro	6.1
		281	Megacolegio - Pluviometro	6.1
88	CUIDA Juan Cojo	5.59		
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	5.59		
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	5.59		
10	Escuela Rural El Boqueron	5.59		

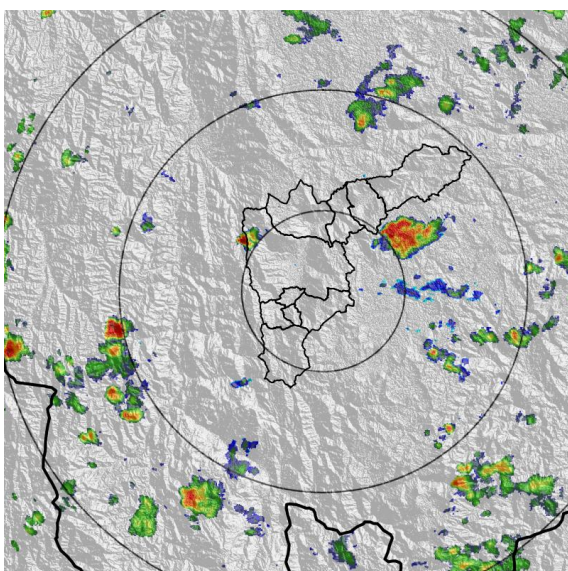
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

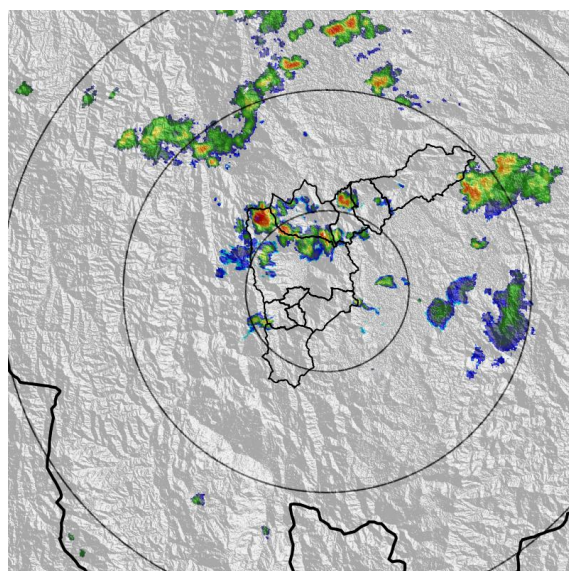
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-04-22

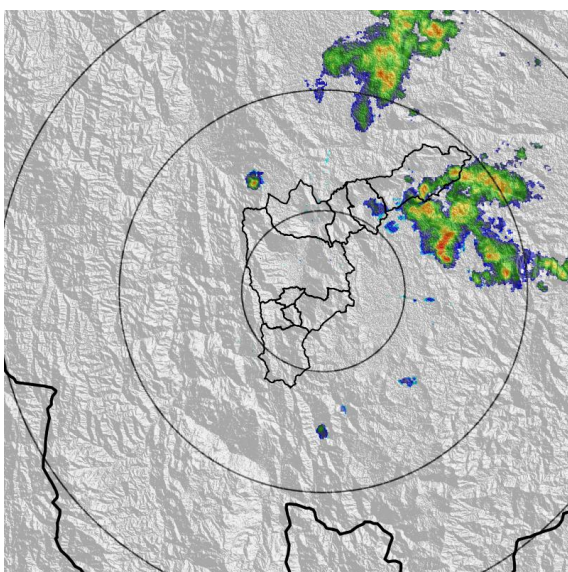
EVENTO N: 2894



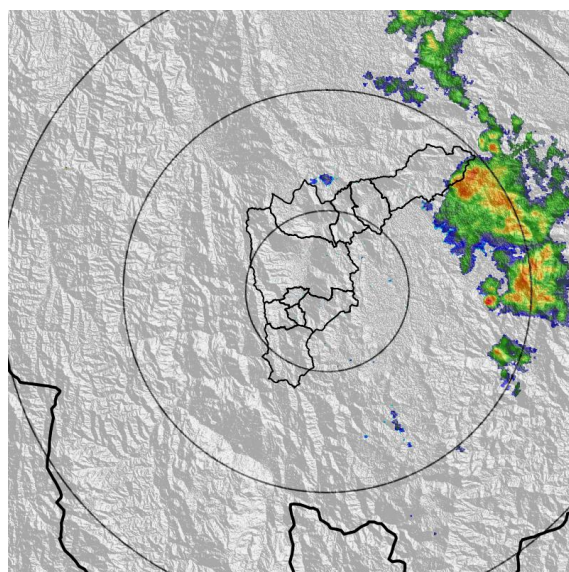
(a) 2023-04-22 14:45



(b) 2023-04-22 18:23



(c) 2023-04-22 21:20



(d) 2023-04-22 22:38

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

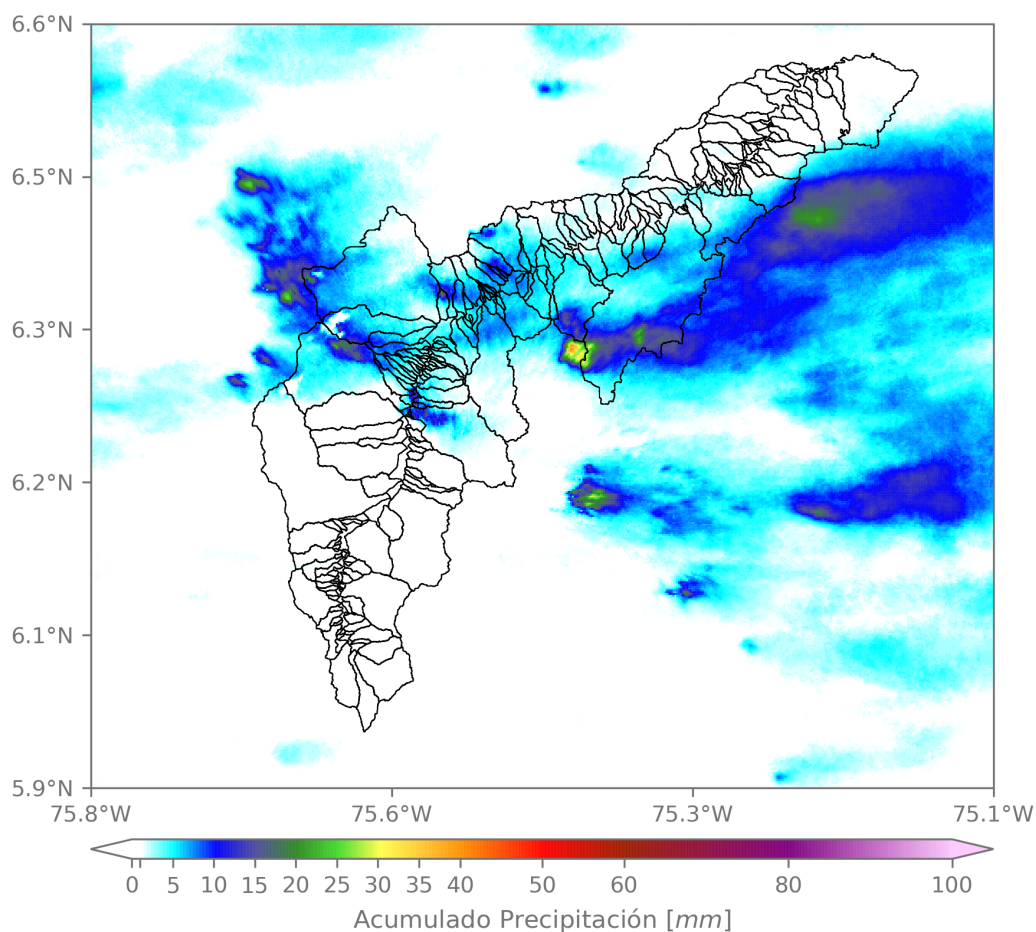
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-04-22

EVENTO N: 2894

El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la quebrada La Iguaná, en el municipio de Medellín y la quebrada Ovejas en Barbosa, alcanzando valores de hasta 25 mm aproximadamente.



(e) 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: 2023-04-22

EVENTO N: 2894

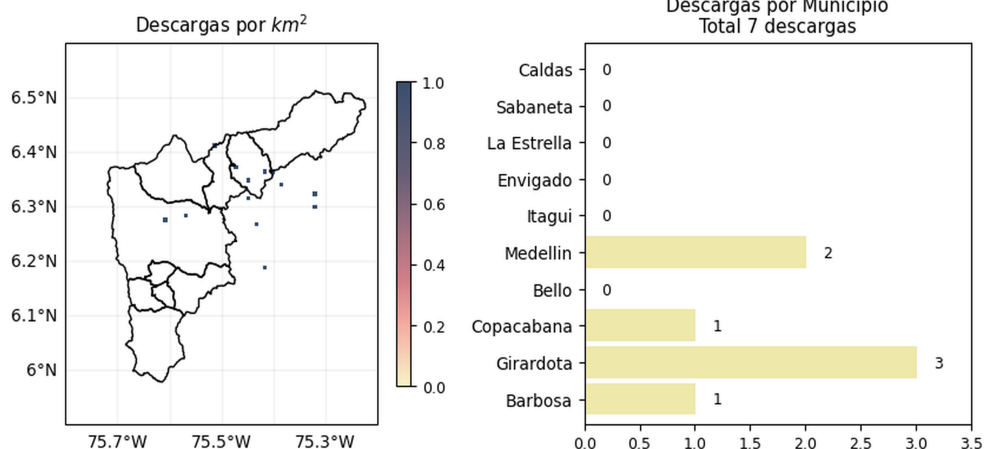
Se registraron 7 descargas eléctricas, 3 de ellas en Girardota, 2 en Medellín, 1 en Copacabana y 1 en Barbosa.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-04-22 14:45 a 2023-04-22 22:40




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


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

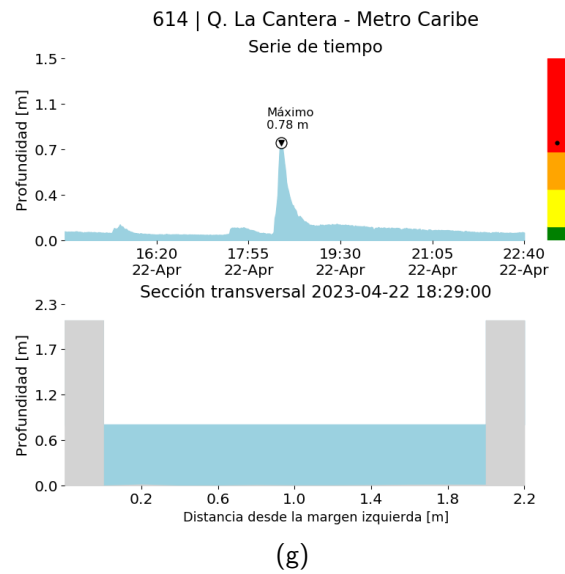
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.782	2023-04-22 18:29:00	Rojo



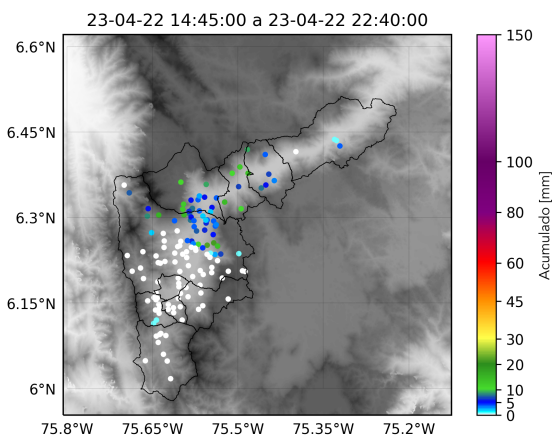
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

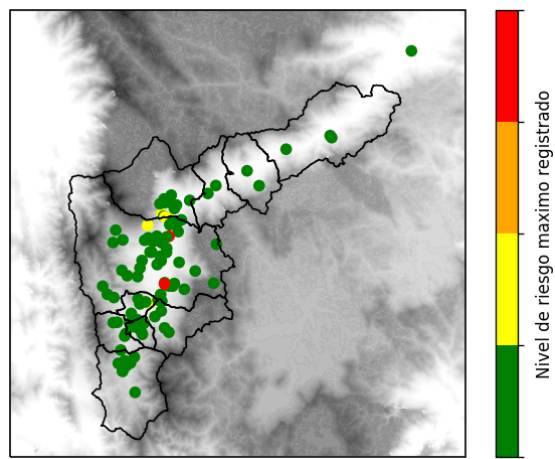
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-04-22

EVENTO N: 2894



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: Valeria Bedoya - Mac Yimerson Muñoz
 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