

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-03-22

EVENTO N: 2861

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-03-22	Hora inicio: 14:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-03-23	Hora fin: 01:30:00	64	Ecoparque La Romera	36.32
Duración evento	10 horas 40 min	18	Escuela El Salado	27.18
Mayor intensidad de lluvia		8	Escuela CEDEPRO	17.53
Magnitud	51.82 mm/hora Hora: 18:06:00	25	Escuela Rural Astilleros	17.53
Estación	24. I.E Republica de Uruguay	45	AMVA	16.76
Municipio	Medellin, 05 Castilla	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	15.24
Mayor registro de lluvia acumulada		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	15.24
Magnitud	36.32 mm	9	Instituto Pedro Justo Berrio	15.24
Estación	64. Ecoparque La Romera	28	Liceo Salazar y Herrera	14.73
Municipio	Sabaneta	12	I.E Concejo de Medellin	14.73
Descripción del evento de precipitación		193	Fuente Clara - Pluviometro	14.48
<p>El evento inició con la formación de un sistema de precipitación asociado a lluvias de alta intensidad sobre la zona centro-occidente de Medellín, cubriendo los corregimientos de Altavista y San Antonio de Prado. Posteriormente, se registró la formación de un nuevo núcleo de precipitación de alta intensidad sobre el límite entre Envigado y Medellín, que continuando su desplazamiento, se extendió sobre los municipios del sur del Valle, persistiendo durante la noche con intensidades moderadas, hasta disiparse por completo hacia las 22:00.</p>		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	14.22
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	13.97
		54	I.E Juan Maria Cespedes	13.21
		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	13.21
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	12.95
		29	Escuela Marina Orth	12.7
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	12.7
		24	I.E Republica de Uruguay	11.94
		446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	11.68
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	11.43
		53	Colegio Eduardo Santos	10.41
		17	Escuela El Corazon	10.41
		378	Edificio Camacol - Pluviometro	10.16
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	9.91
		57	Escuela la Clara	9.65
		1	Casa de Gobierno Altavista	9.14
		34	I.E La Doctora	9.14
		48	Escuela Rural Santa Angela	8.89
		39	I.E Pedro Octavio Amado	8.38
		636	Mandalay - Pluviometro	8.38
10	Escuela Rural El Boqueron	8.38		
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	8.13		
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	7.87		
7	Escuela Republica de Cuba	7.87		

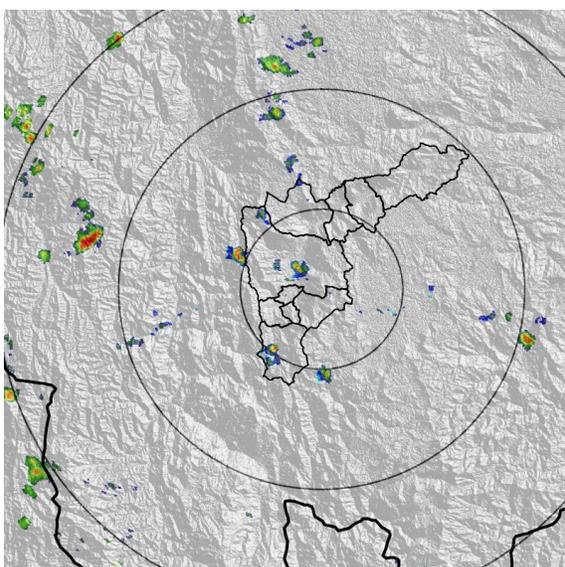
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

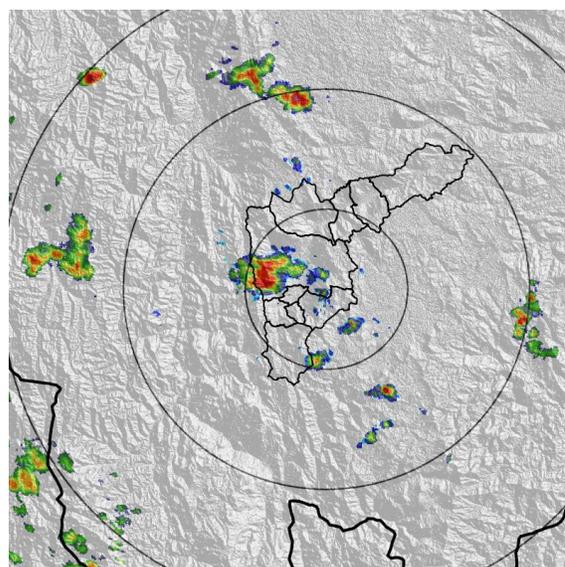
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-03-22

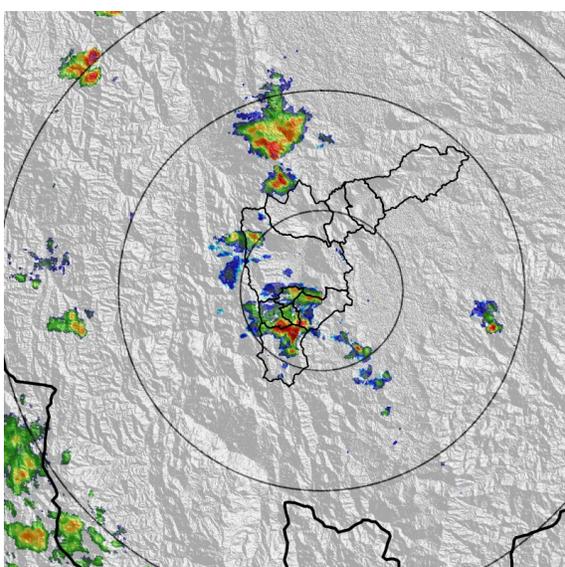
EVENTO N: 2861



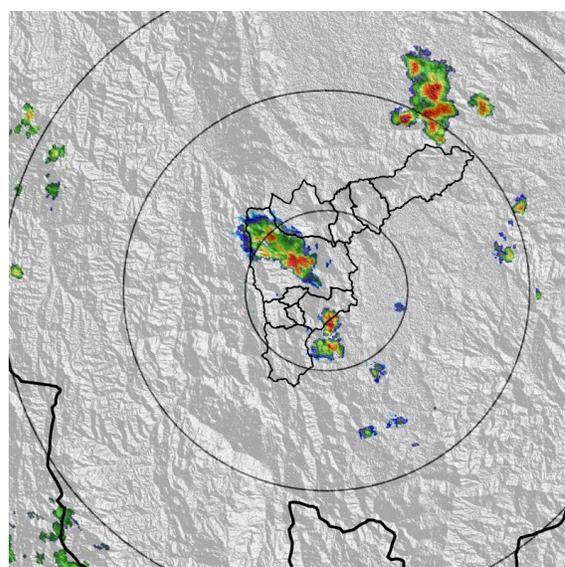
(a) 2023-03-22 14:53



(b) 2023-03-22 15:40



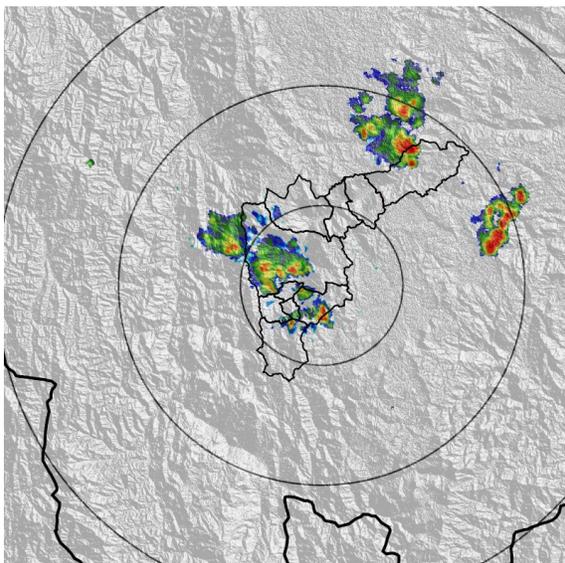
(c) 2023-03-22 16:37



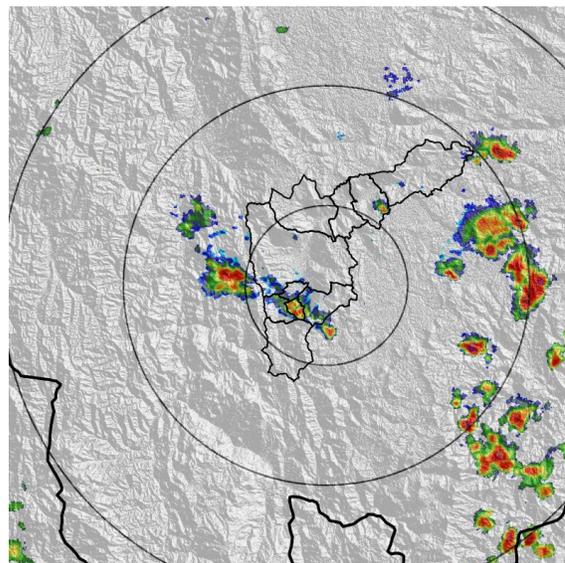
(d) 2023-03-22 18:31

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

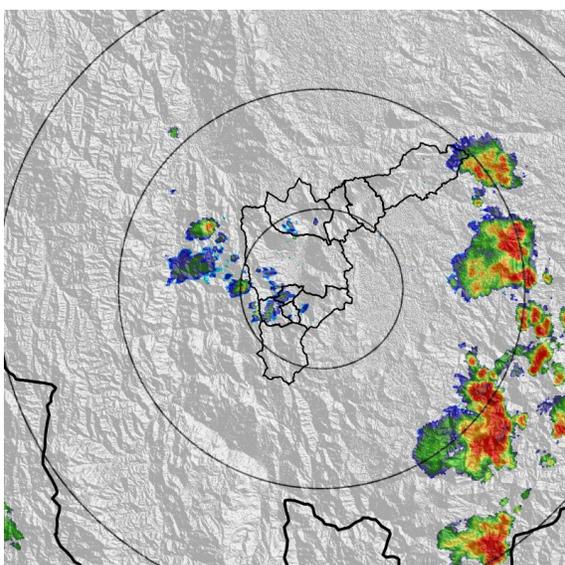
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



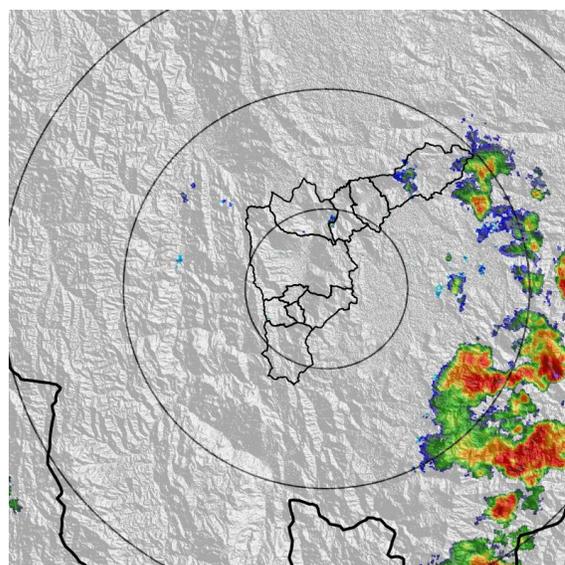
(e) 2023-03-22 19:29



(f) 2023-03-22 20:26



(g) 2023-03-22 21:23



(h) 2023-03-22 21:59

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

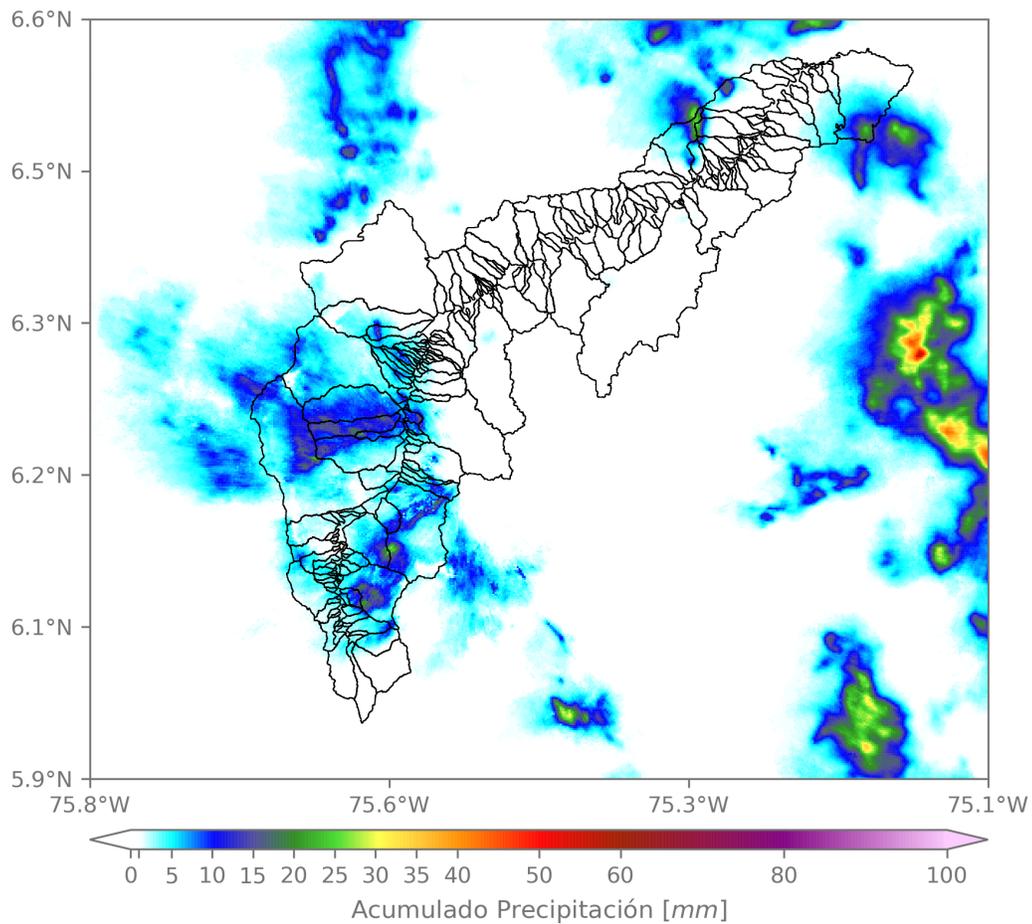
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-03-22

EVENTO N: 2861

El mayor acumulado se registró en la cuenca de la quebrada La Picacha, en Medellín, alcanzando valores máximos de 25 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: 2023-03-22

EVENTO N: 2861

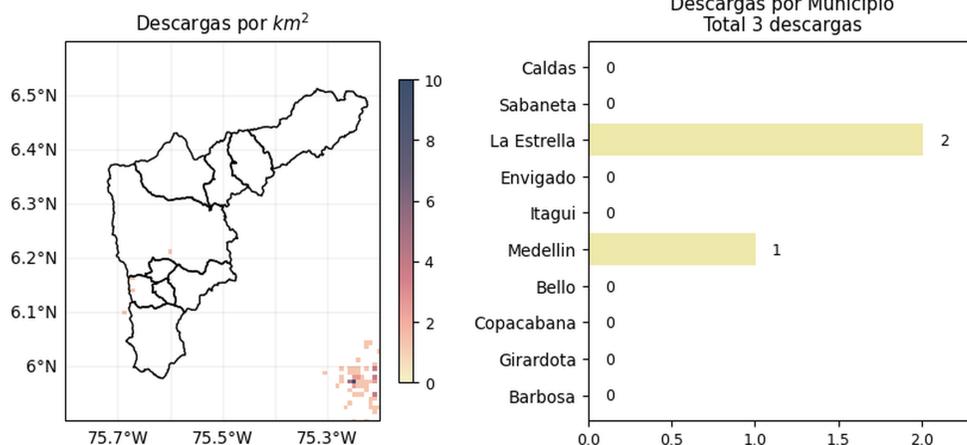
Se registraron en total 3 descargas eléctricas, sobre Medellín (2), y Bello (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-03-22 14:50 a 2023-03-23 22:00

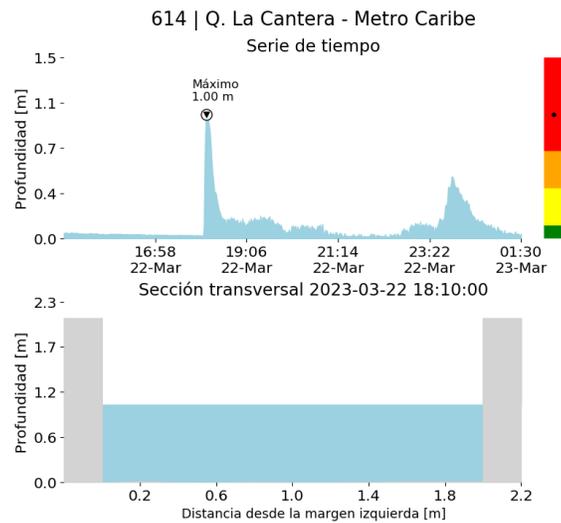



[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)


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
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.0	2023-03-22 18:10:00	Rojo

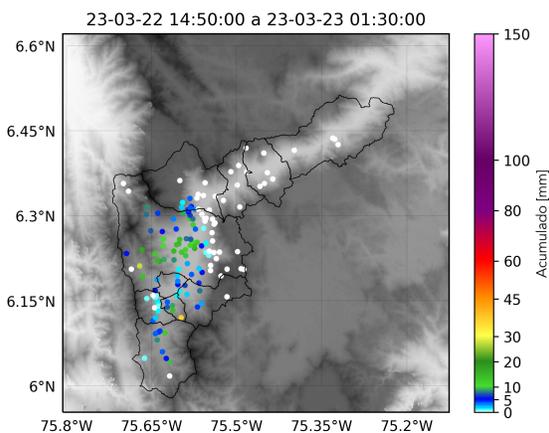


(k)

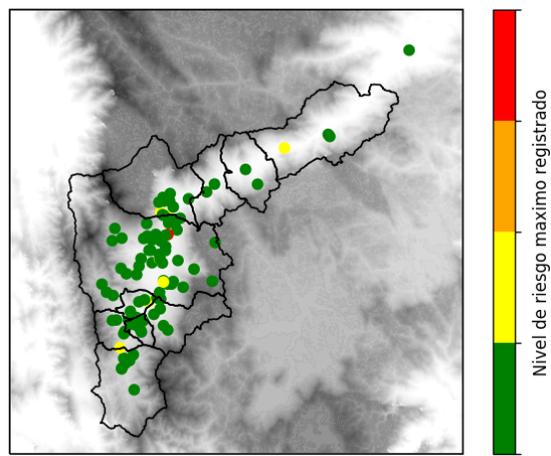
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-03-22

EVENTO N: 2861



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Cordoba - 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