

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-04-20

EVENTO N: 2891

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-04-20	Hora inicio: 10:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-04-20	Hora fin: 17:45:00	26	Escuela Rural El Plan	50.04
Duración evento	6 horas 55 min	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	37.85
Mayor intensidad de lluvia		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	34.29
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 14:45:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	32.0
Estación	578. Santa Elena Radar - Pluviometro	429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	25.4
Municipio	Medellin	54	I.E Juan Maria Cespedes	22.61
Mayor registro de lluvia acumulada		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	21.59
Magnitud	50.04 mm	9	Instituto Pedro Justo Berrio	20.57
Estación	26. Escuela Rural El Plan	39	I.E Pedro Octavio Amado	18.8
Municipio	Medellin	28	Liceo Salazar y Herrera	18.54
Descripción del evento de precipitación		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	16.0
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de lluvias de moderada a alta intensidad, sobre los municipios del norte del Valle de Aburrá, Medellín y Caldas, con dirección hacia el noroccidente del Valle. Posteriormente, se registraron lluvias de alta intensidad sobre los municipios de Sabaneta, La Estrella y los corregimientos de Santa Elena, San Cristóbal y Palmitas en Medellín. Luego, se presentaron precipitaciones de alta intensidad sobre los municipios de Envigado y Medellín, y de baja intensidad sobre Itagüí, Sabaneta, La Estrella y Caldas. Finalmente, el sistema se desplazó hacia el suroccidente y en su trayectoria se disipó por completo hacia las 17:45.</p>		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	15.24
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	14.22
		129	Colegio Divino Salvador	13.97
		551	Villatina - Pluviometro	13.97
		636	Mandalay - Pluviometro	13.21
		44	I.E Villa Turbay	12.95
		46	I.E La Milagrosa	12.19
		81	Bomberos Guayabal	11.94
		64	Ecoparque La Romera	11.94
		184	Miraflores	11.68
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	11.68
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	11.43
		53	Colegio Eduardo Santos	11.18
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	10.92
		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	10.92
		446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	10.67
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	10.41
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	10.41
		311	Casa Siata - Pluviometro	10.16
		499	El Pacifico - Pluviometro	9.91
189	Q. La Sanin - Pluviometro	9.65		
1	Casa de Gobierno Altavista	9.14		
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	9.14		
27	Centro de Salud San Javier La Loma	8.89		

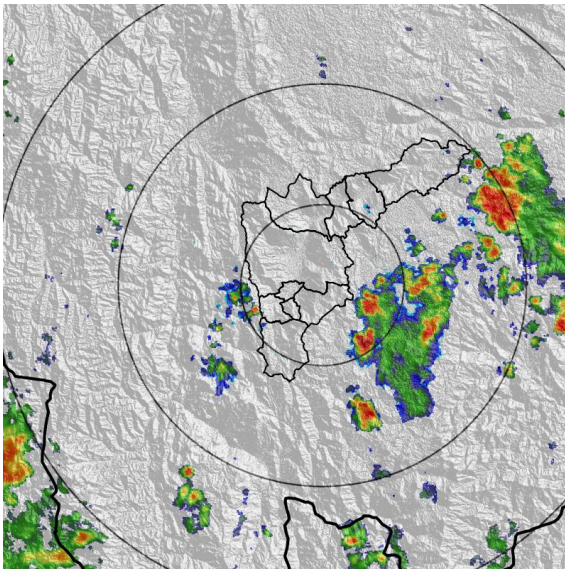
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

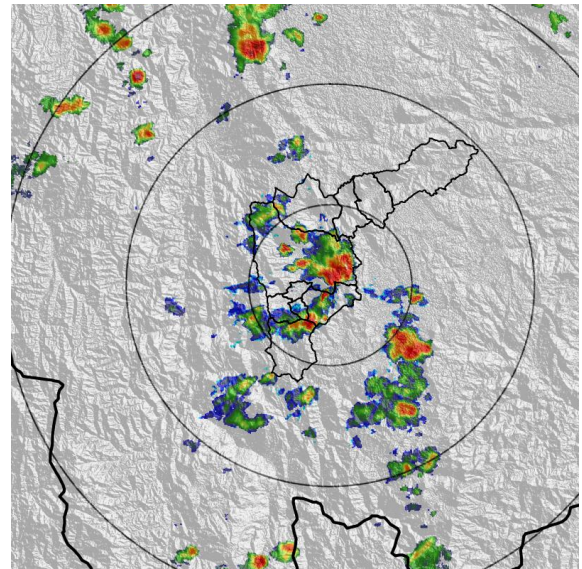
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-04-20

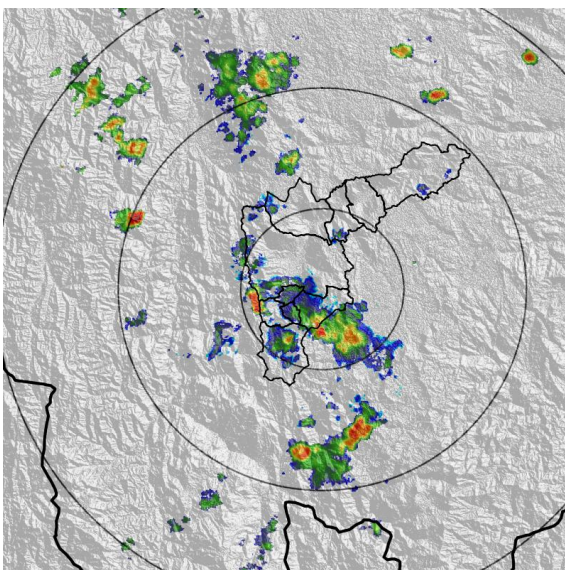
EVENTO N: 2891



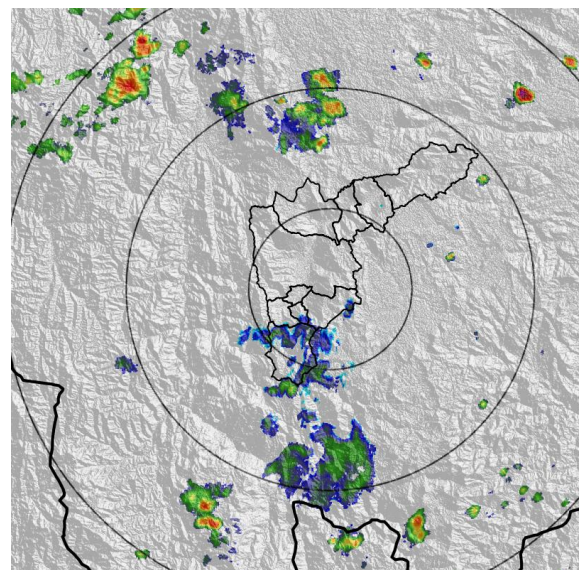
(a) 2023-04-20 10:52



(b) 2023-04-20 14:36



(c) 2023-04-20 15:54



(d) 2023-04-20 17:17

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

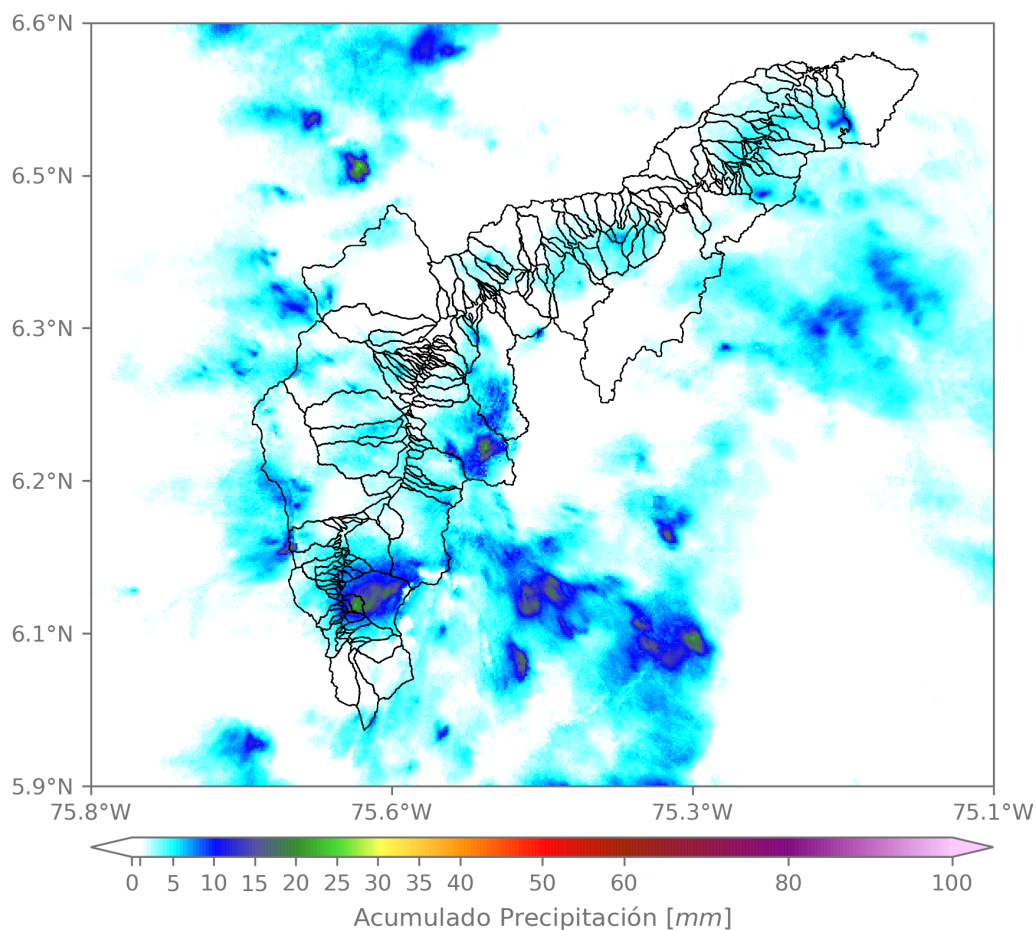
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-04-20

EVENTO N: 2891

Los mayores acumulados se registraron entre las cuencas de las Q. Santa Elena en Medellín y Q. La Miel en Caldas, con valores cercanos a los 20 mm.



(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: 2023-04-20

EVENTO N: 2891

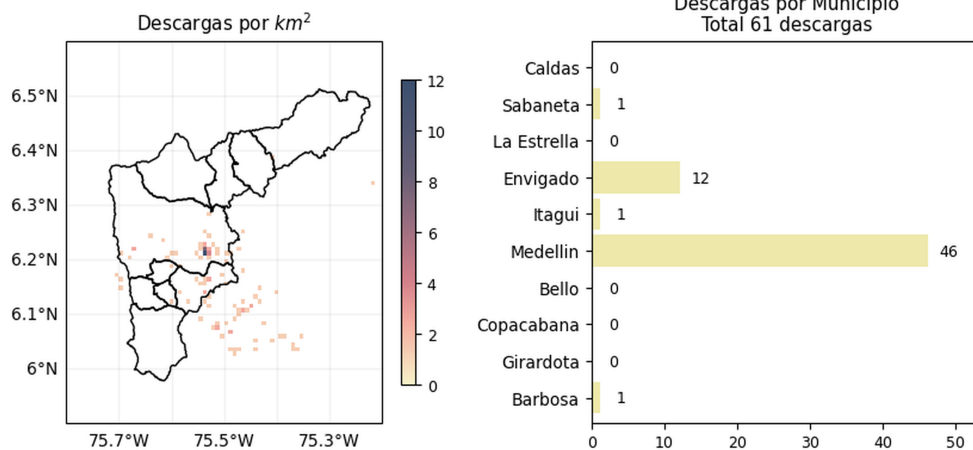
Se registraron 61 descargas eléctricas, 46 de ellas en Medellín, 12 en Envigado y 1 en Sabaneta, Itagüí y Barbosa respectivamente.



**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-04-20 10:50 a 2023-04-20 17:38




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


[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

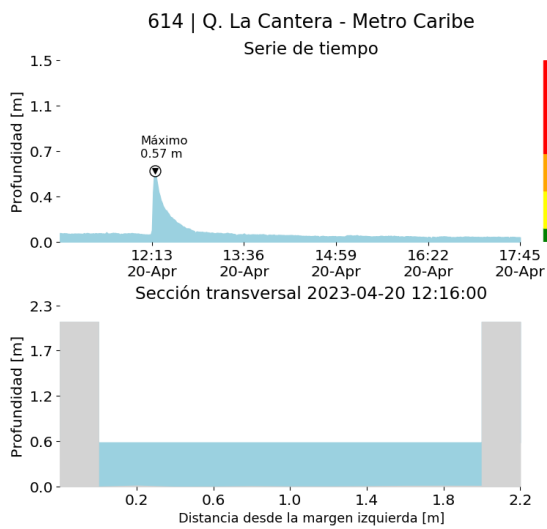
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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

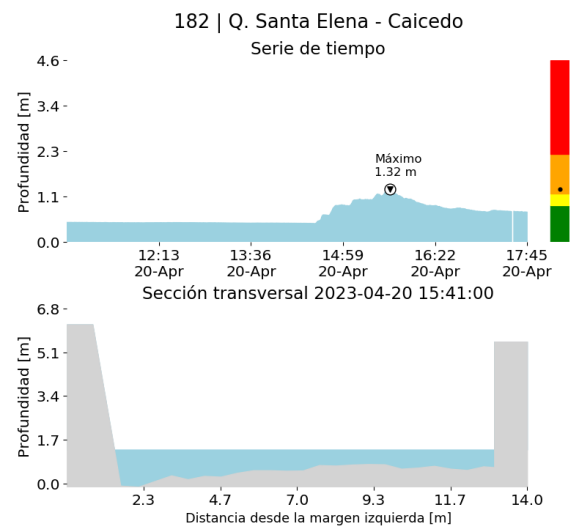
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
182. Q. Santa Elena - Caicedo	Medellin - Caicedo	1.322	2023-04-20 15:41:00	Naranja
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.567	2023-04-20 12:16:00	Naranja



(g)

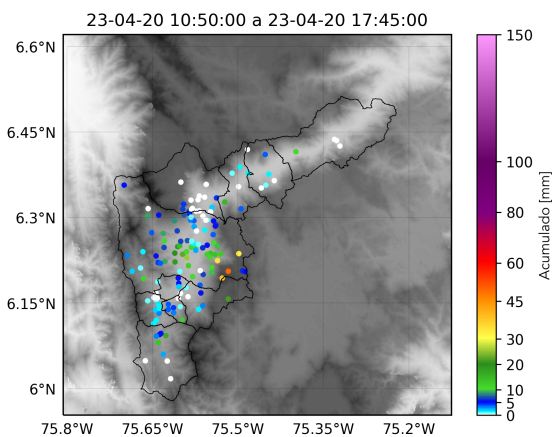


(h)

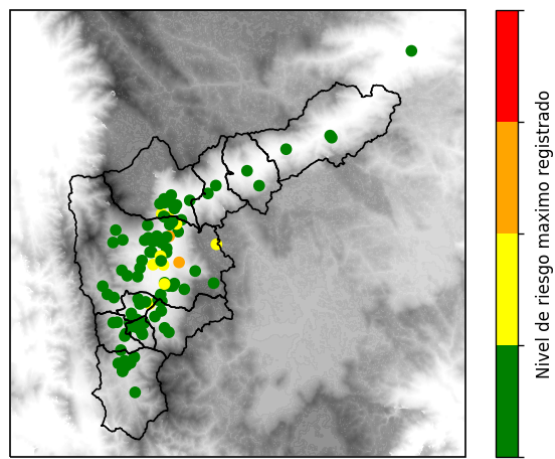
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-04-20

EVENTO N: 2891



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan David Garcia - Herney Sánchez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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