

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-03-16

EVENTO N: 2855

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-03-16	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-03-17	Hora fin: 00:40:00	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	60.71
Duración evento	12 horas 40 min	81	Bomberos Guayabal	46.99
Mayor intensidad de lluvia		72	Jose Miguel de Restrepo	46.23
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 18:50:00	47	Villa Nueva Sede La Luz	44.96
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluviometro	311	Casa Siata - Pluviometro	37.08
Municipio	Caldas	636	Mandalay - Pluviometro	36.58
Mayor registro de lluvia acumulada		45	AMVA	36.07
Magnitud	60.71 mm	421	CC Viva Envigado - Pluviometro	35.31
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	619	Cabana Musical - Pluviometro	34.29
Municipio	Girardota	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	30.48
Descripción del evento de precipitación		373	Ancon 2 - Pluviometro	27.18
<p>El evento inició con la formación de núcleos aislados de precipitación sobre el occidente y oriente de Medellín, que se localizaron con muy altas intensidades sobre el corregimiento de Santa Elena y los sectores Belén, Guayabal y Laureles, con descargas eléctricas asociadas y granizo. Este sistema se desplazó hacia el occidente con altas intensidades sobre el costado oriental del Valle de Aburrá. Posteriormente, las lluvias se extendieron en toda la jurisdicción metropolitana con intensidades bajas a moderadas, hasta disiparse por completo.</p>		515	La Valeria - Caldas	27.18
		540	Finca Altamira - Pluviometro	25.91
		451	Heliodora - Pluviometro	25.65
		15	Colegio San Lucas	25.65
		64	Ecoparque La Romera	22.35
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	22.35
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	22.35
		356	Villa Niza - Pluviometro	22.1
		26	Escuela Rural El Plan	21.34
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	20.83
		457	Ajizal	20.07
		62	Gimnasio Cantabria	19.81
		230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	19.81
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	19.56
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	19.56
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	19.05
		54	I.E Juan Maria Céspedes	18.8
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	18.8
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	18.8
		39	I.E Pedro Octavio Amado	18.54
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	18.29		
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	17.78		
5	I.E Santa Elena	17.27		
3	Escuela Rural Yarumalito	17.27		

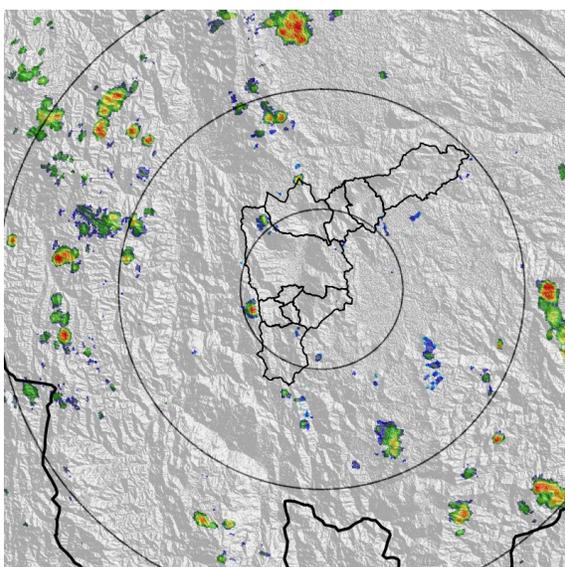
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

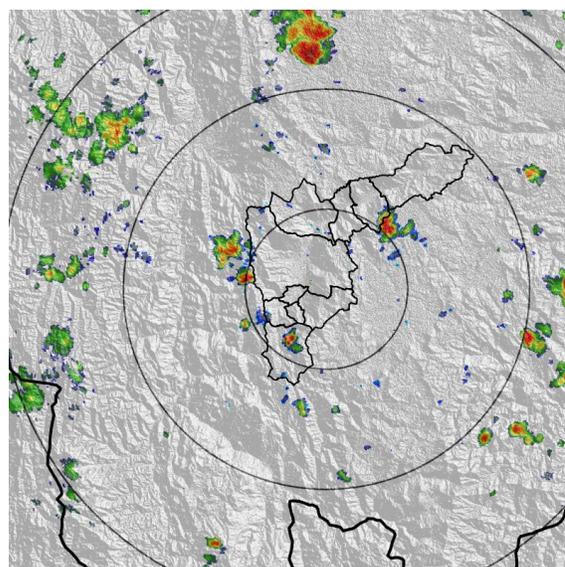
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-03-16

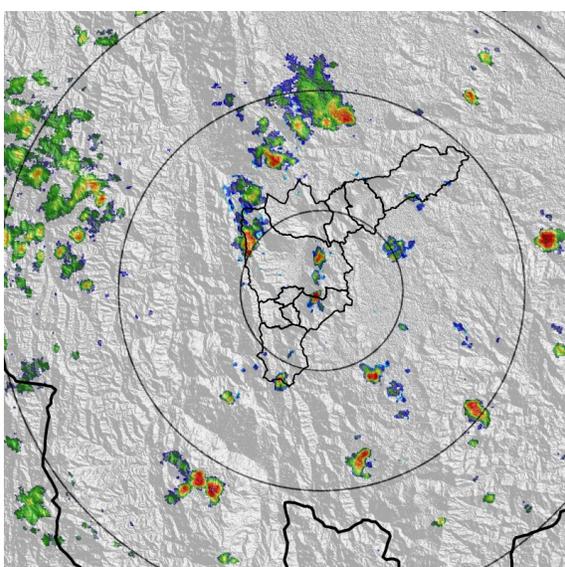
EVENTO N: 2855



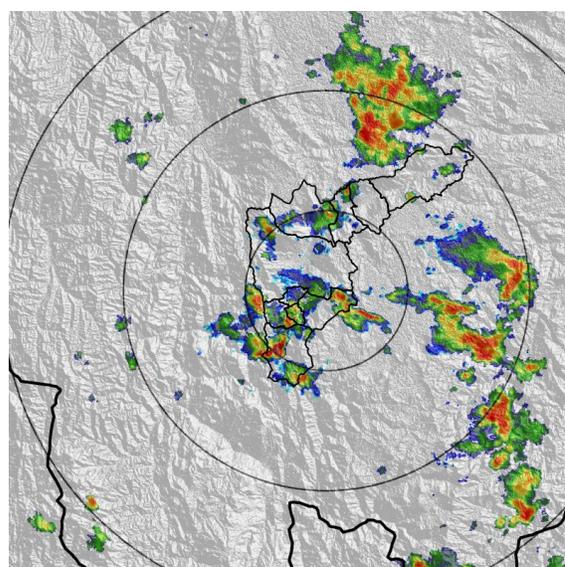
(a) 2023-03-16 12:27



(b) 2023-03-16 13:13



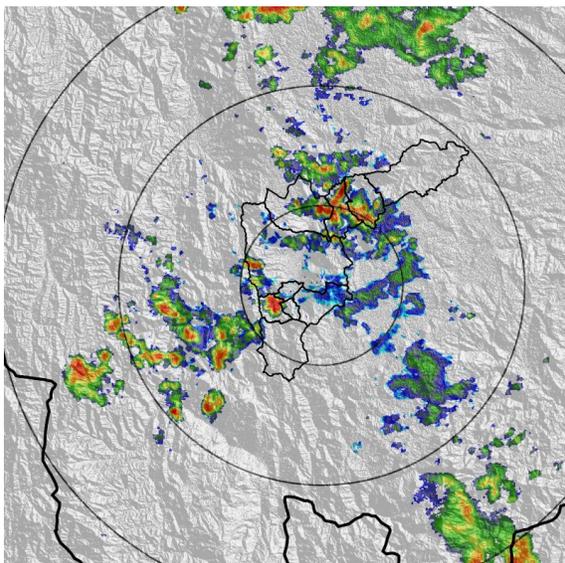
(c) 2023-03-16 14:58



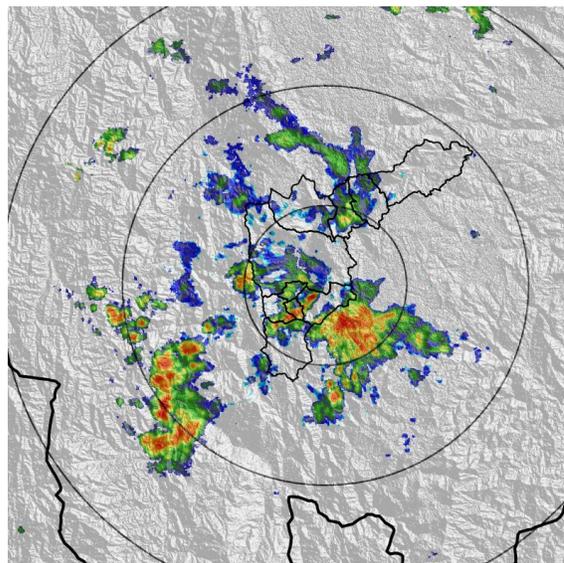
(d) 2023-03-16 18:42

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

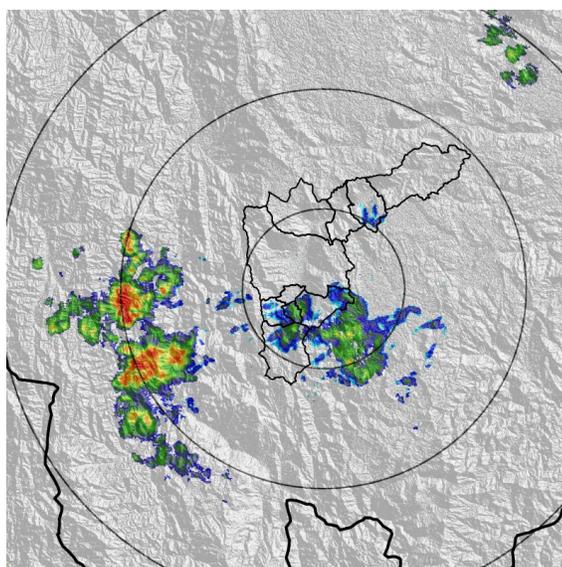
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



(e) 2023-03-16 21:02



(f) 2023-03-16 23:28



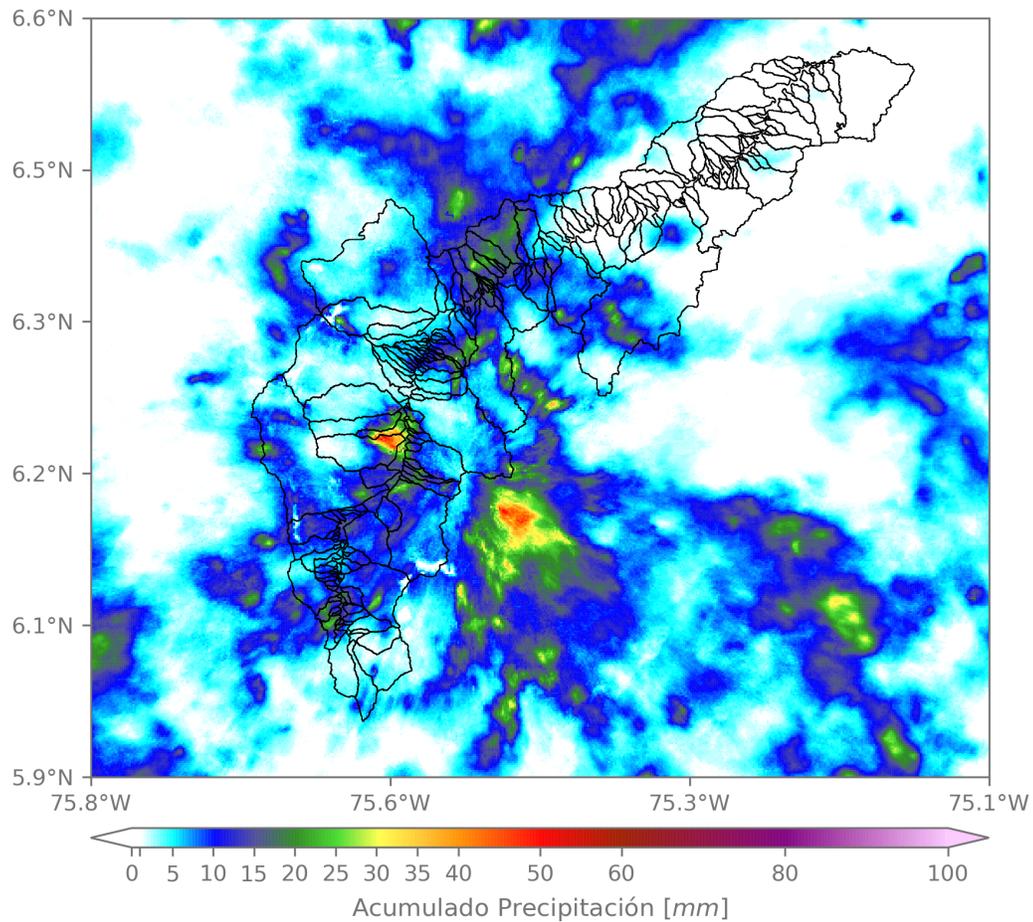
(g) 2023-03-17 00:19

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-03-16

EVENTO N: 2855

Los mayores acumulados se registraron sobre la zona urbana de la cuenca de la quebrada Altavista en Medellín, con valores de hasta 45 mm.



(h) 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: 2023-03-16

EVENTO N: 2855

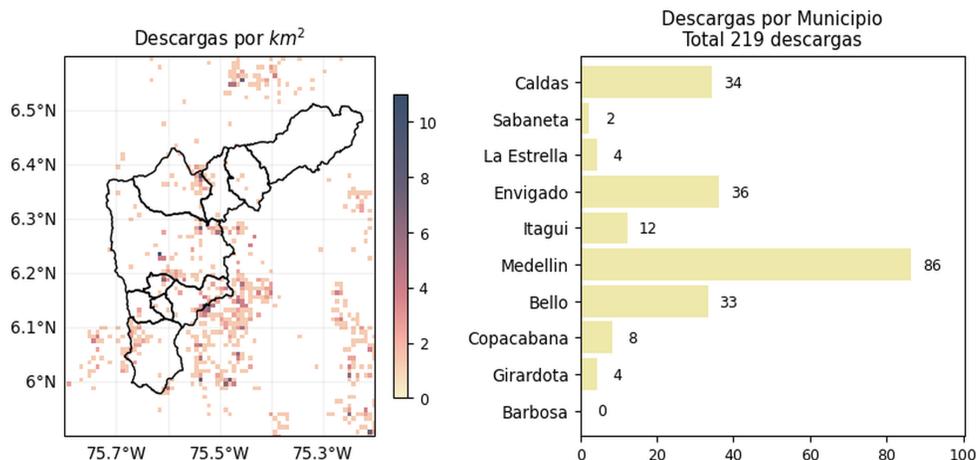
Se registraron en total 219 descargas eléctricas, la mayoría sobre Medellín (86), seguido de Envigado (36), Caldas (34) y Bello (33). El resto se distribuyeron sobre Sabaneta, La Estrella, Itagui, Copacabana y Girardota.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-03-16 05:00 a 2023-03-17 05:00




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

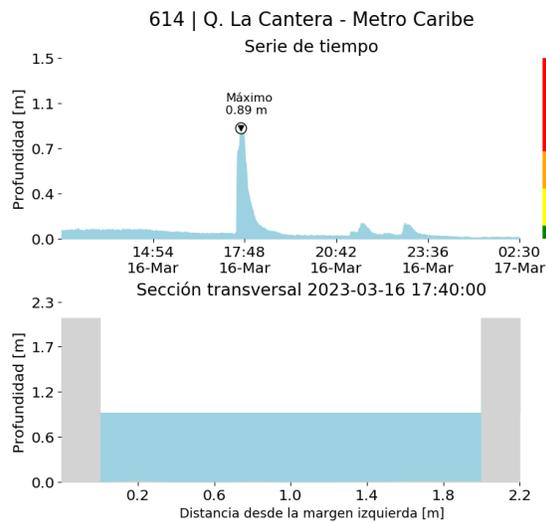

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

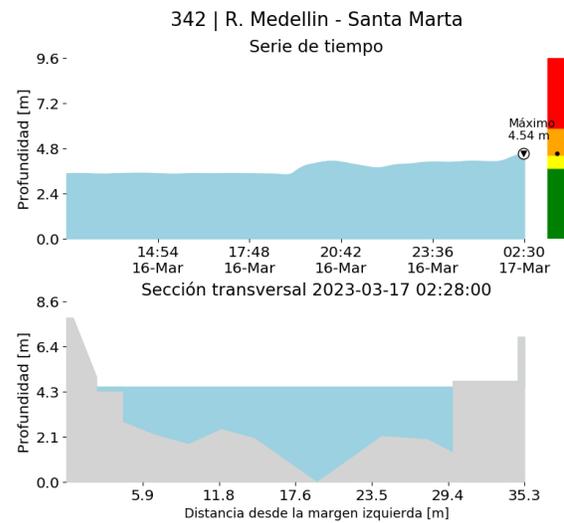
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

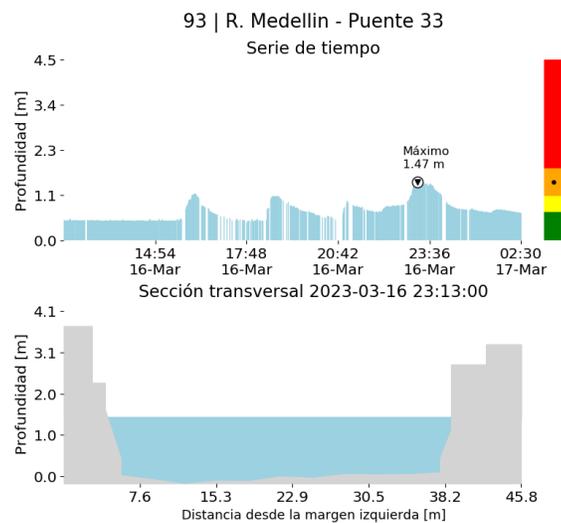
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.537	2023-03-17 02:28:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.465	2023-03-16 23:13:00	Naranja
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.893	2023-03-16 17:40:00	Rojo



(j)



(k)



(l)

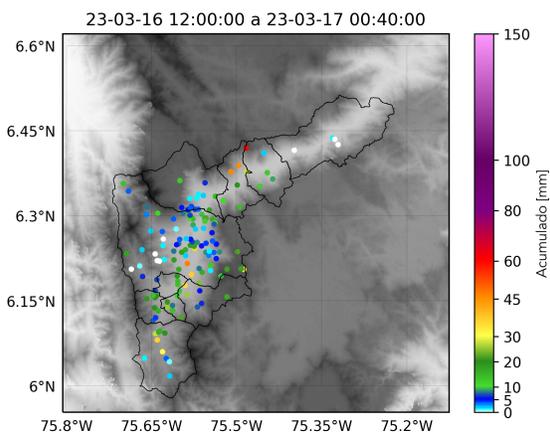
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

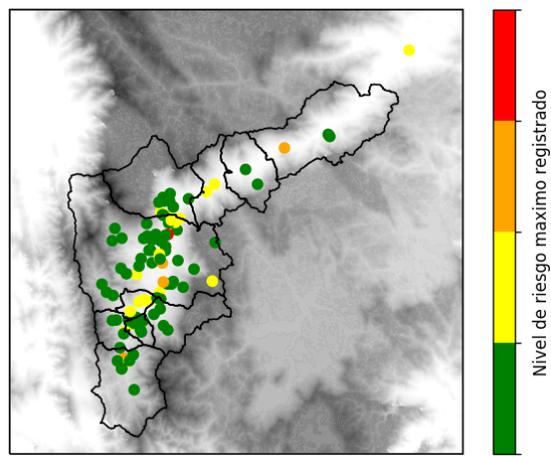
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-03-16

EVENTO N: 2855



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan David Garcia - Estefania Lopez
 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