

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: 2023-04-15

EVENTO N: 2885

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-04-15	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-04-15	Hora fin: 16:30:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	40.64
Duración evento	3 horas 50 min	612	Vereda Naranjal - Pluviometro	34.29
Mayor intensidad de lluvia		15	Colegio San Lucas	26.42
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 14:25:00	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	22.61
Estación	15. Colegio San Lucas	339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	19.3
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	19.05
Mayor registro de lluvia acumulada		64	Ecoparque La Romera	16.76
Magnitud	40.64 mm	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	13.72
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	433	Salada Parte Alta - Pluviometro	11.68
Municipio	Medellin	4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.41
Descripción del evento de precipitación		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	10.16
<p>El evento se caracterizó por la formación de núcleos de precipitación de alta intensidad sobre los municipios de Caldas y Envigado, los cuales se desplazaron en dirección noroccidente generando lluvias de alta intensidad sobre los municipios de La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Medellín y Bello. Cerca de las 16:30, el sistema fue perdiendo intensidad en Bello, siendo este el último municipio en el que se registraron precipitaciones durante este evento.</p>		311	Casa Siata - Pluviometro	10.16
		41	Comisaria El Poblado	10.16
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	9.91
		451	Heliadora - Pluviometro	9.91
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	8.89
		45	AMVA	8.38
		211	La Ladera	7.87
		54	I.E Juan Maria Cespedes	7.62
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	7.62
		50	Universidad CES (Sabaneta)	7.62
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	7.37
		446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	7.11
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	7.11
		33	Santa Maria Goretti	6.86
		636	Mandalay - Pluviometro	6.1
		46	I.E La Milagrosa	6.1
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	6.1
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	5.84
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	5.84
		28	Liceo Salazar y Herrera	5.59
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	5.33		
20	Fundacion Hogares Claret	5.33		
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	5.08		

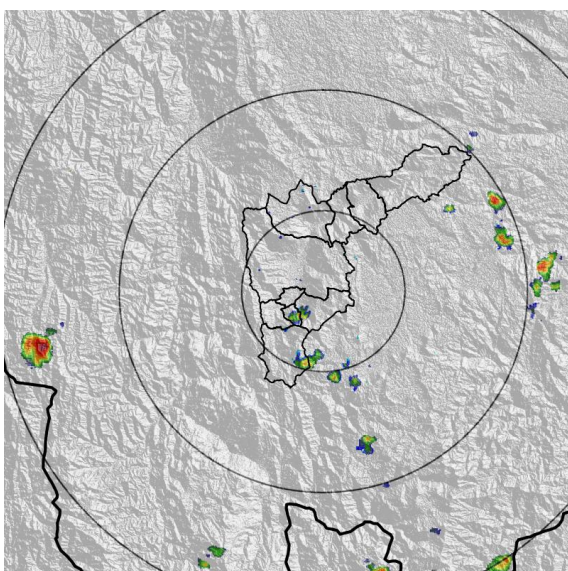
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

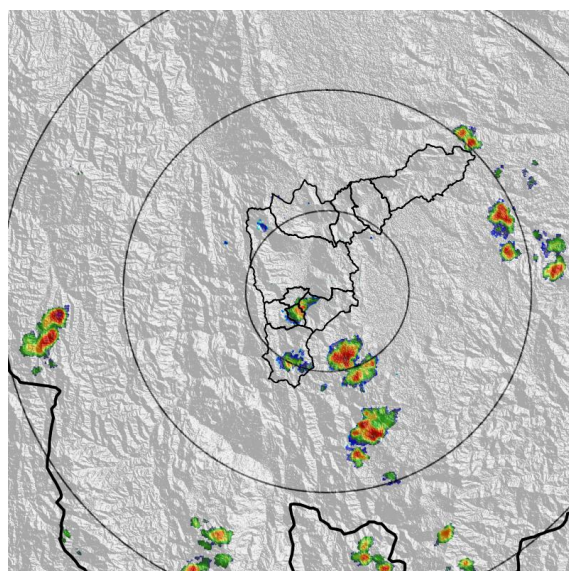
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-04-15

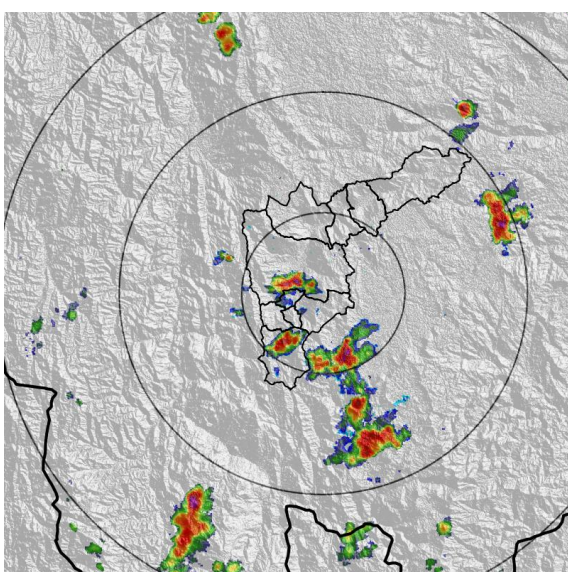
EVENTO N: 2885



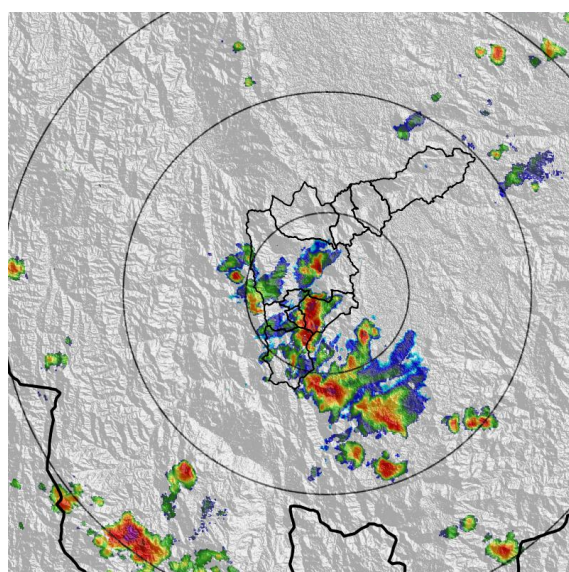
(a) 2023-04-15 12:44



(b) 2023-04-15 13:05



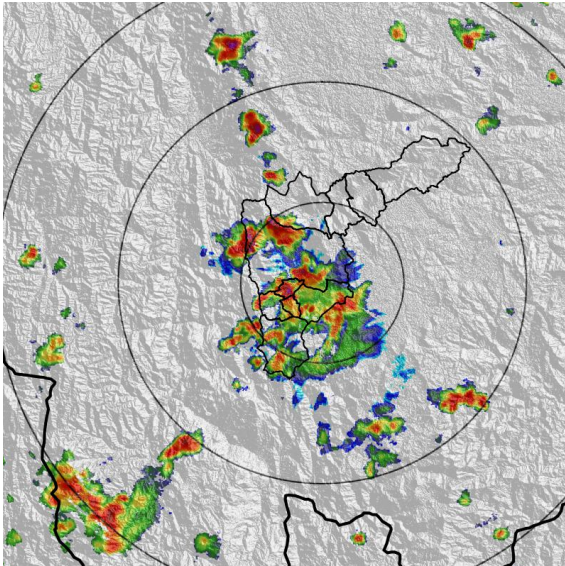
(c) 2023-04-15 13:31



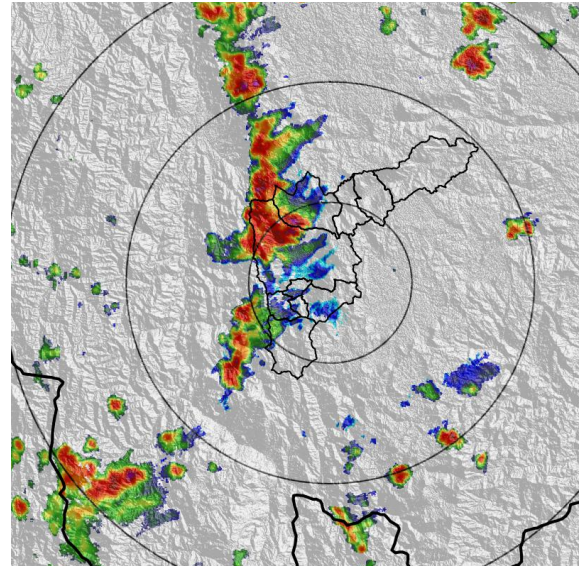
(d) 2023-04-15 14:12

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

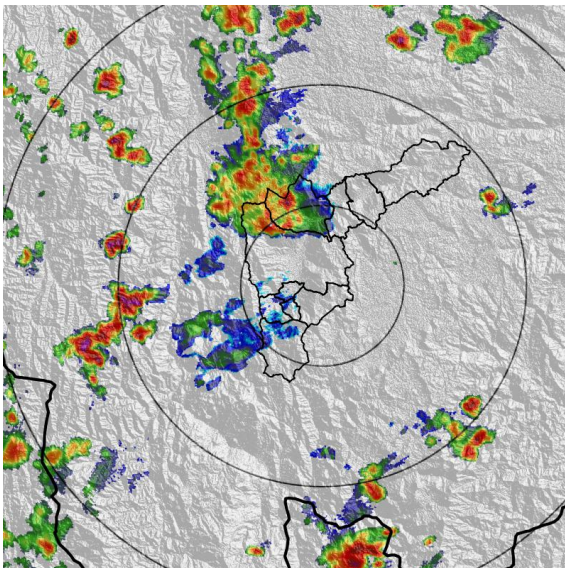
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



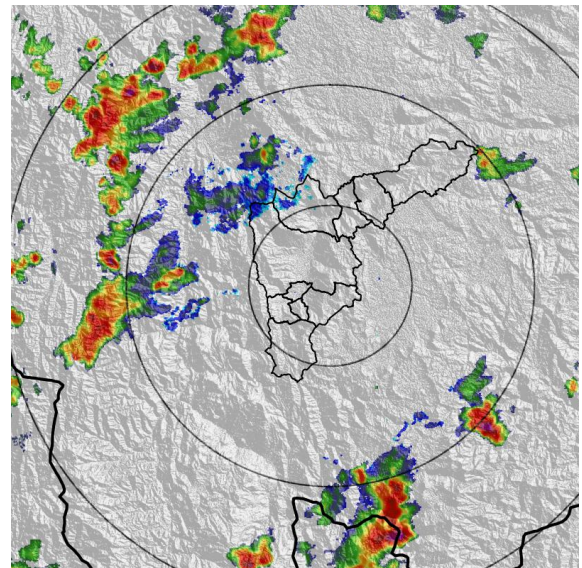
(e) 2023-04-15 14:38



(f) 2023-04-15 15:09



(g) 2023-04-15 15:51



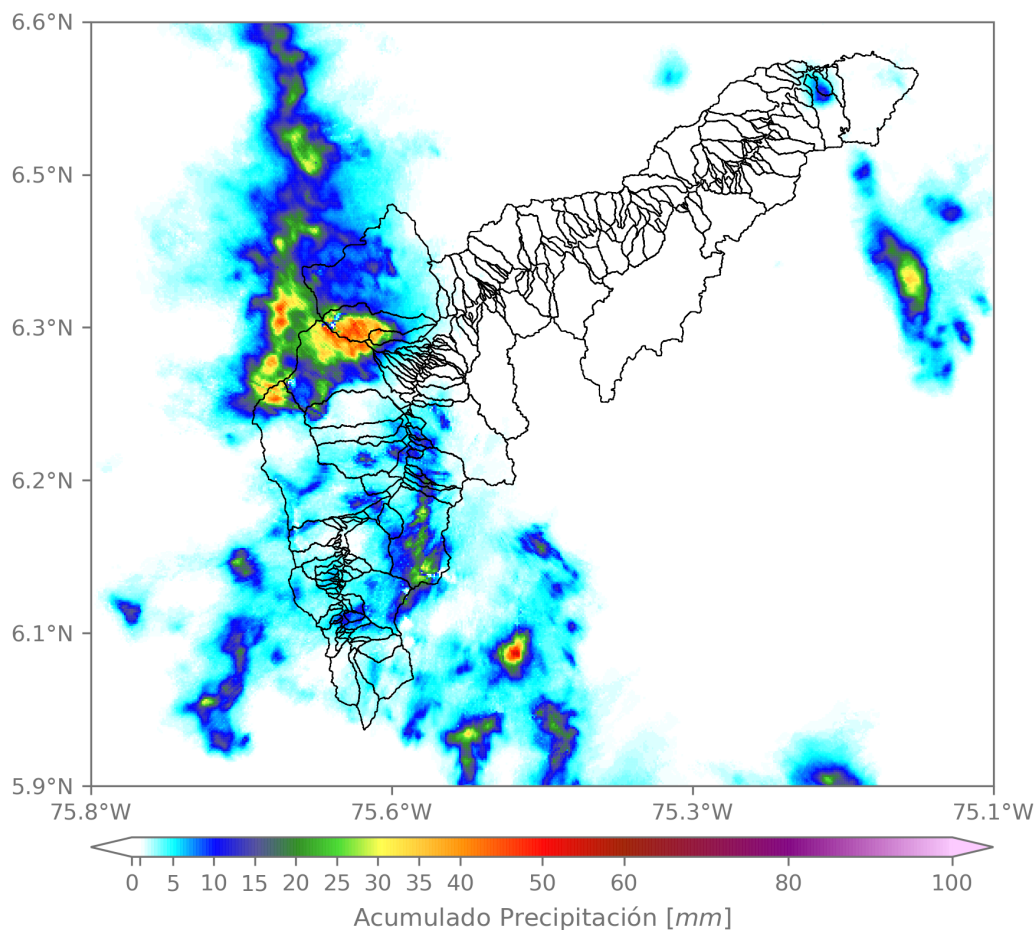
(h) 2023-04-15 16:27

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-04-15

EVENTO N: 2885

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Iguañá y El Hato, en Medellín y en Bello, respectivamente, con valores de hasta 50 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: 2023-04-15

EVENTO N: 2885

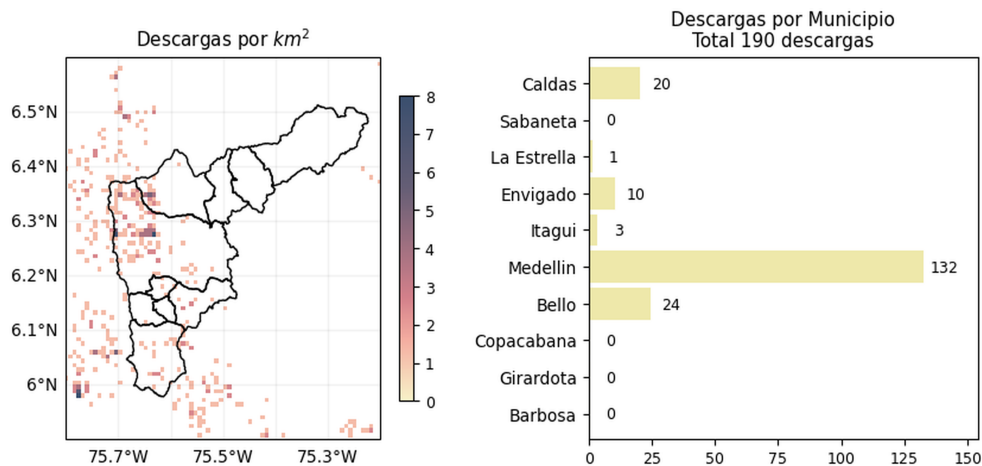
Se registraron 190 descargas eléctricas, 132 de ellas en el municipio de Medellín, 24 en Bello, 20 en Caldas, 10 en Envigado, 3 en Itagüí y 1 en la Estrella.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-04-15 12:40 a 2023-04-15 16:30




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

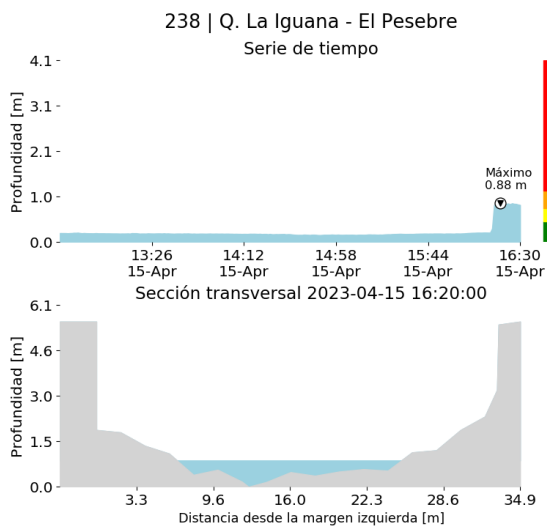

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

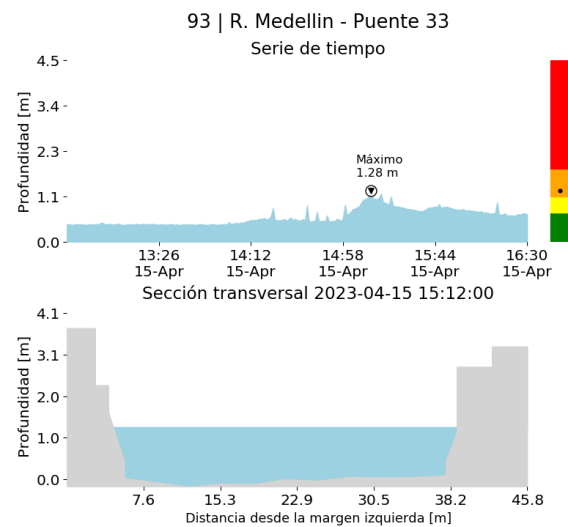
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
93. R. Medellín - Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.282	2023-04-15 15:12:00	Naranja
238. Q. La Iguana - El Pesebre	Medellín - Fuente Clara	0.881	2023-04-15 16:20:00	Naranja



(k)

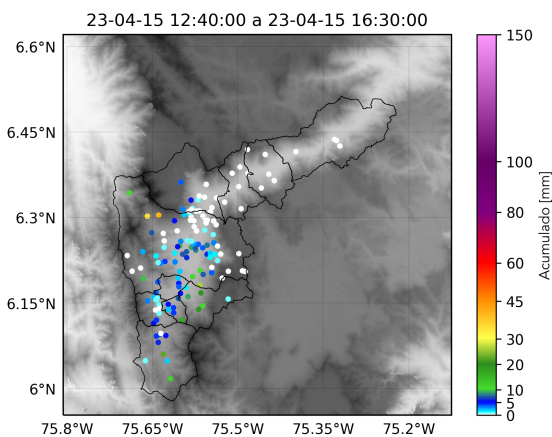


(l)

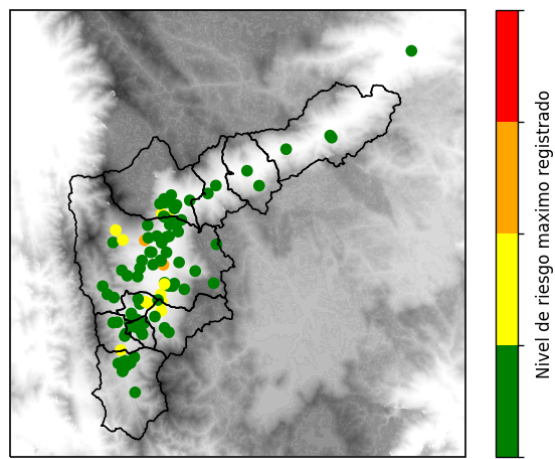
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-04-15

EVENTO N: 2885



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Dubán Marin - Herney Sanchez
 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