

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: 2023-04-23		EVENTO N: 2895	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2023-04-23	Hora inicio: 14:25:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2023-04-24	Hora fin: 05:20:00	64	Ecoparque La Romera
Duración evento	14 horas 55 min	26	Escuela Rural El Plan
Mayor intensidad de lluvia		578	Santa Elena Radar - Pluviometro
Magnitud	164.59 mm/hora Hora: 19:11:00	619	Cabana Musical - Pluviometro
Estación	64. Ecoparque La Romera	5	I.E Santa Elena
Municipio	Sabaneta	62	Gimnasio Cantabria
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro
Magnitud	39.62 mm	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro
Estación	64. Ecoparque La Romera	61	Planta de Agua Bocatoma
Municipio	Sabaneta	267	Colegio Canadiense - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro
<p>El evento comenzó con el ingreso de un sistema de precipitación proveniente del occidente de Antioquia, asociado a las lluvias de moderada intensidad que se registraron sobre Barbosa, Girardota y Copacabana. En su desplazamiento hacia el oriente, este sistema comenzó a disminuir su intensidad en el norte del Valle, sin embargo, en todos los municipios del sur persistieron precipitaciones de alta intensidad mientras el sistema se desplazaba hacia el oriente. Finalmente el sistema se disipó con lluvias de núcleos aislados en Barbosa, Bello y Medellín.</p>		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro
		189	Q. La Sanin - Pluviometro
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro
		612	Vereda Naranjal - Pluviometro
		25	Escuela Rural Astilleros
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		636	Mandalay - Pluviometro
		33	Santa Maria Goretti
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		34	I.E La Doctora
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		515	La Valeria - Caldas
		193	Fuente Clara - Pluviometro
30	Salon Social Barbosa		
481	Hospital La Estrella - Pluviometro		
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta		
3	Escuela Rural Yarumalito		
			Acumulado (mm)

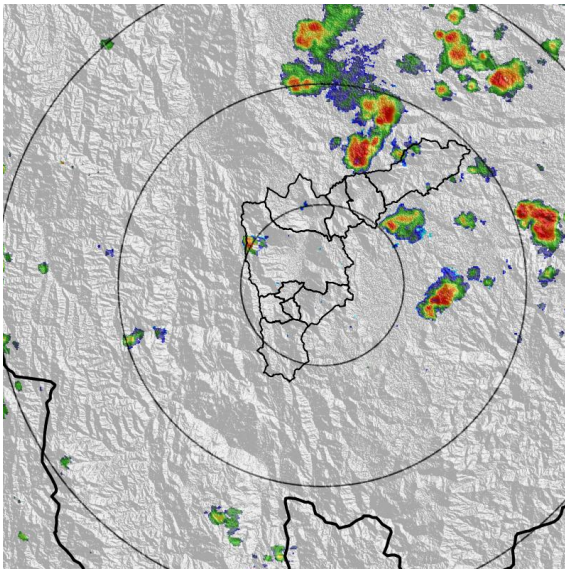
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

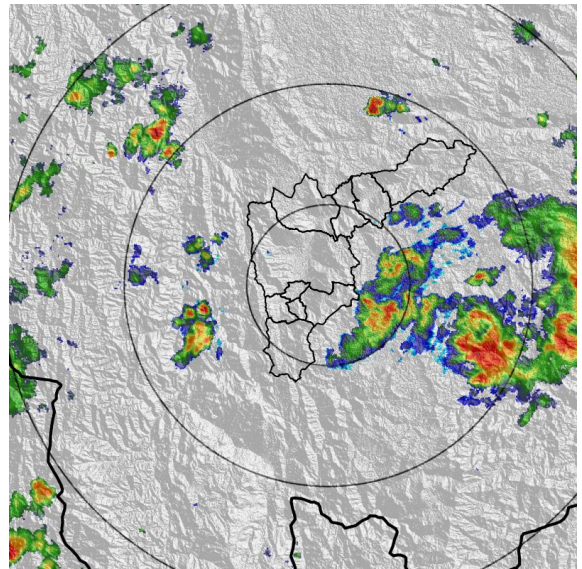
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-04-23

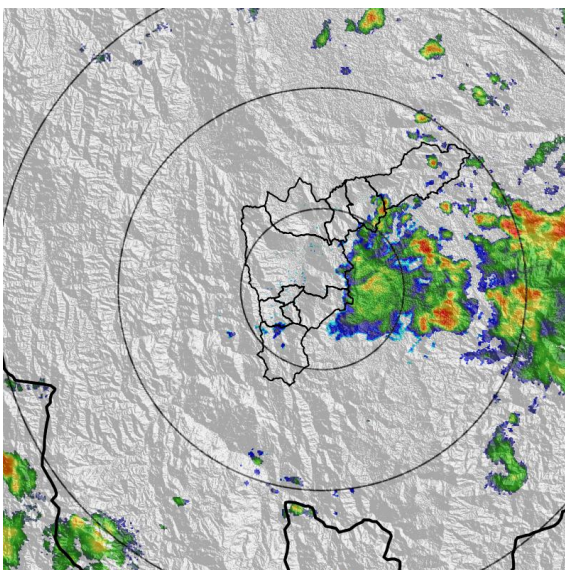
EVENTO N: 2895



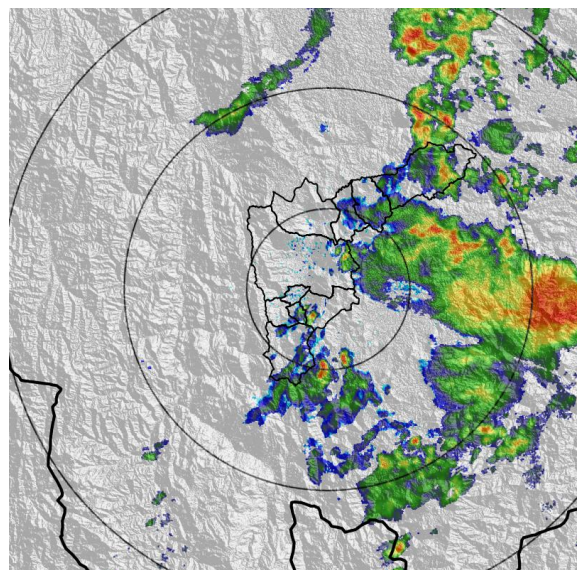
(a) 2023-04-23 14:29



(b) 2023-04-23 17:57



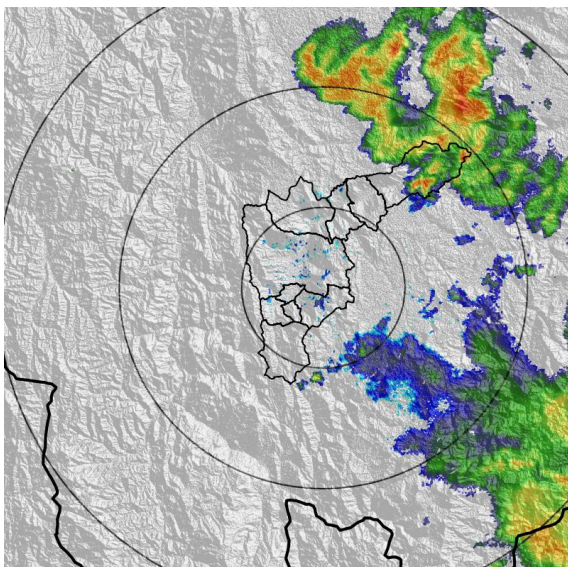
(c) 2023-04-23 21:14



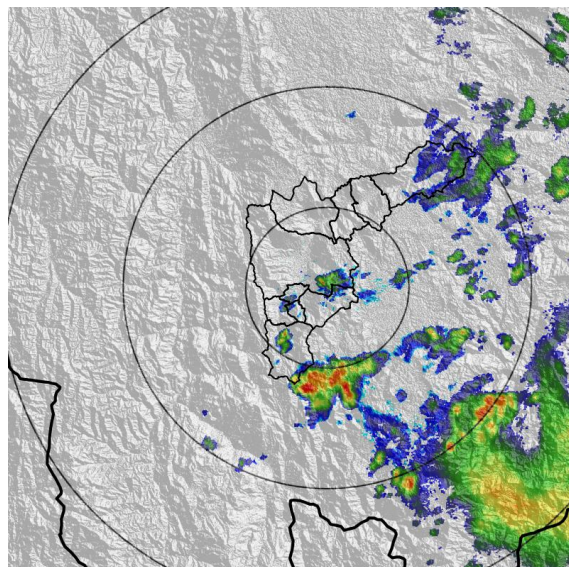
(d) 2023-04-23 23:55

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

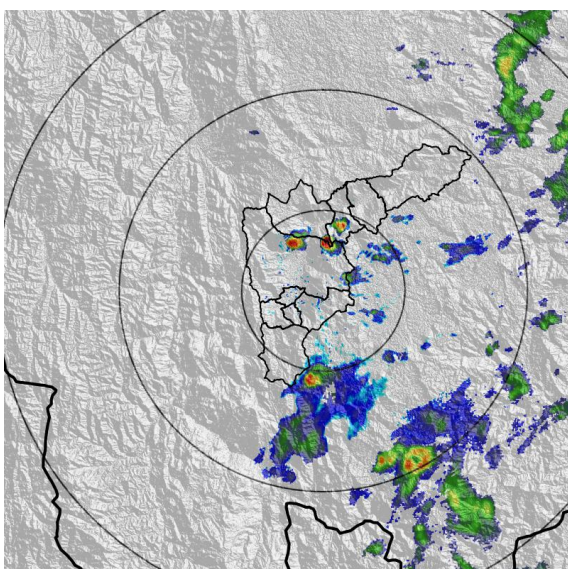
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



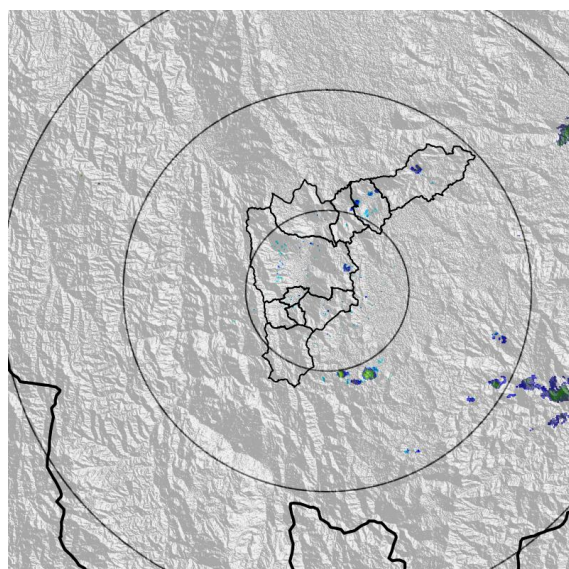
(e) 2023-04-24 01:50



(f) 2023-04-24 02:42



(g) 2023-04-24 03:49



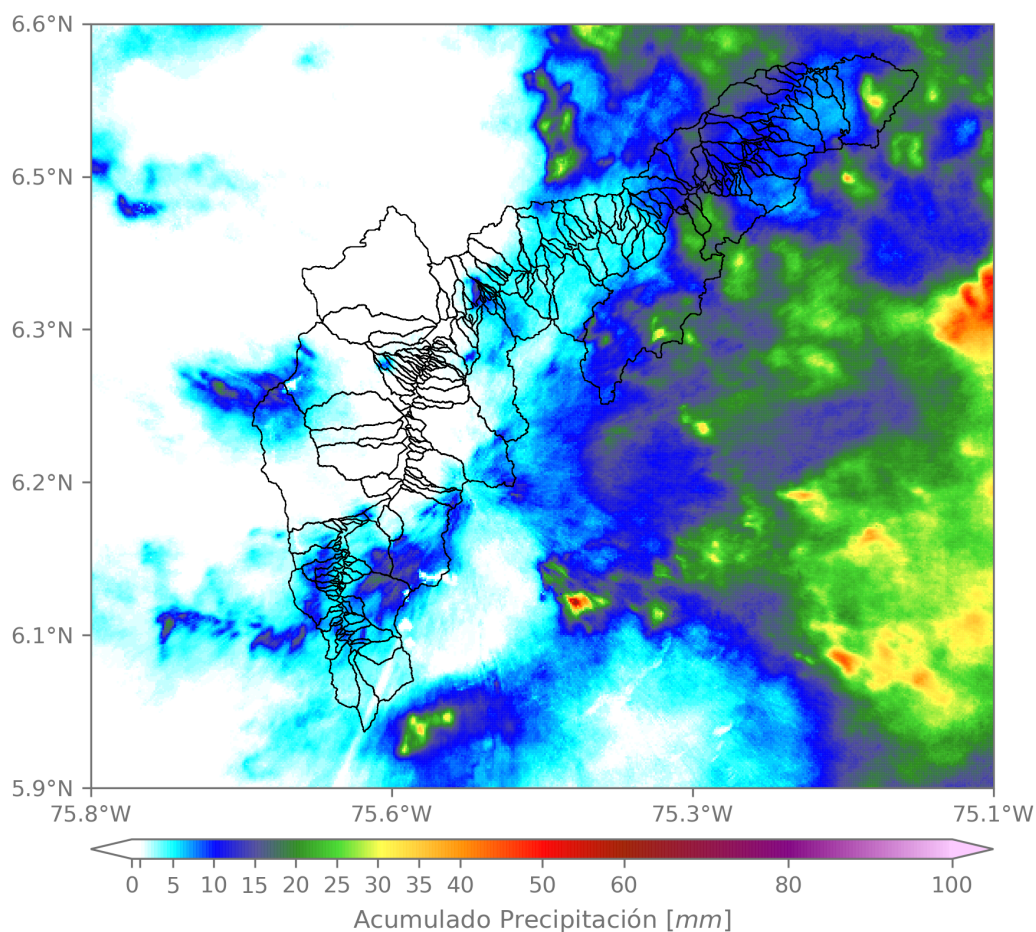
(h) 2023-04-24 05:17

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-04-23

EVENTO N: 2895

El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la quebrada Santiago, alcanzando valores de hasta 30 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: 2023-04-23

EVENTO N: 2895

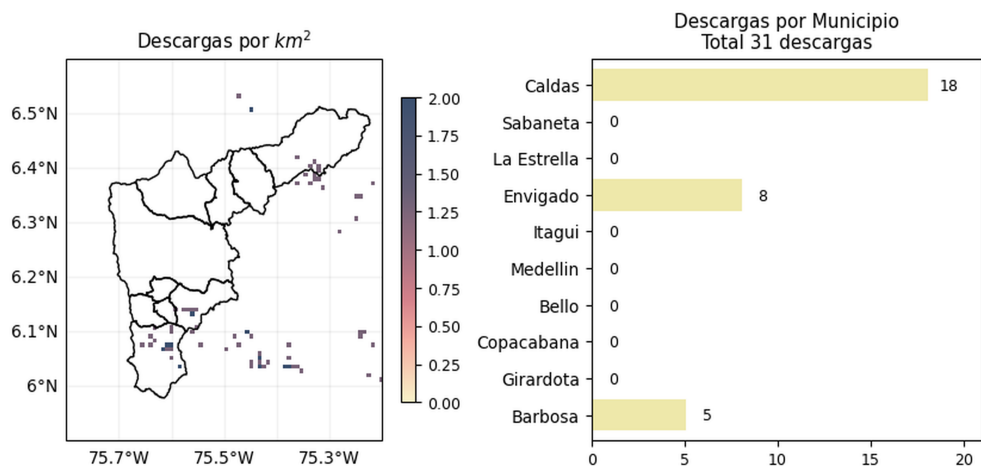
Se registraron 31 descargas eléctricas, 18 de ellas en Caldas, 8 en Envigado y 5 en Barbosa.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-04-23 14:25 a 2023-04-24 05:20




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

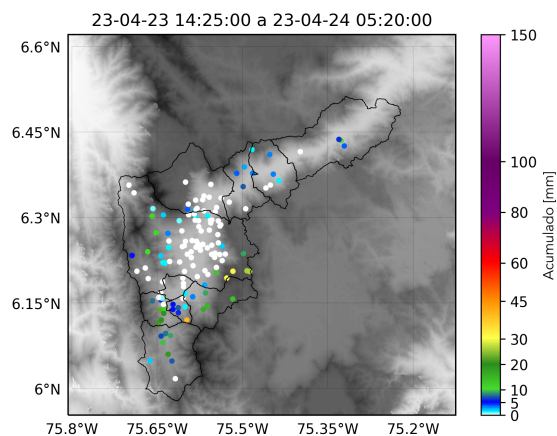

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-04-23

EVENTO N: 2895



(k) Boletín Precipitación

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