

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: 2022-11-30			EVENTO N: 2777			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2022-11-30	Hora inicio: 13:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2022-11-30	Hora fin: 19:30:00	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	36.07		
Duración evento	5 horas 50 min	383	Salinas Caldas - Pluviometro	21.59		
Mayor intensidad de lluvia		5	I.E Santa Elena	17.27		
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 15:41:00	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	17.27		
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviometro	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	15.75		
Municipio	Caldas	26	Escuela Rural El Plan	15.24		
Mayor registro de lluvia acumulada		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	14.22		
Magnitud	36.07 mm	636	Mandalay - Pluviometro	13.21		
Estación	328. Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	57	Escuela la Clara	12.19		
Municipio	Envigado	44	I.E Villa Turbay	11.94		
Descripción del evento de precipitación		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	11.18		
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de humedad desde la subregión oriente, lo cual inició con la formación de núcleos de precipitación de alta intensidad sobre el oriente de Medellín y Envigado. El sistema se desplazó hacia el suroccidente mientras se extendía sobre Sabaneta, La Estrella y Caldas. Alrededor de las 15:20, ingresaron lluvias de alta intensidad al municipio de Bello, las cuales persistieron por 30 minutos. Posteriormente, un sistema de alta intensidad ingresó, nuevamente, desde el oriente de Medellín, este se desplazó cubriendo la comuna El Poblado y se extendió hacia Envigado y La Estrella, cesando las lluvias por completo a las 19:30.</p>		189	Q. La Sanin - Pluviometro	10.92		
		193	Fuente Clara - Pluviometro	10.67		
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	10.67		
		540	Finca Altamira - Pluviometro	10.67		
		619	Cabana Musical - Pluviometro	10.16		
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	8.89		
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8.64		
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	8.64		
		515	La Valeria - Caldas	7.62		
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.62		
		33	Santa Maria Goretti	7.11		
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	6.35		
		34	I.E La Doctora	5.33		

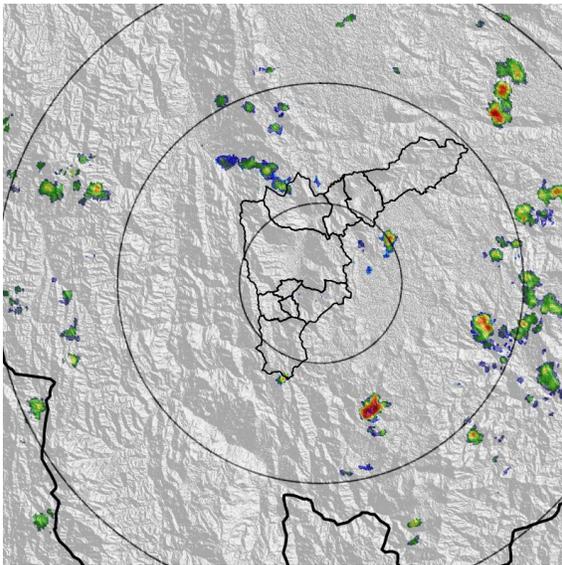
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

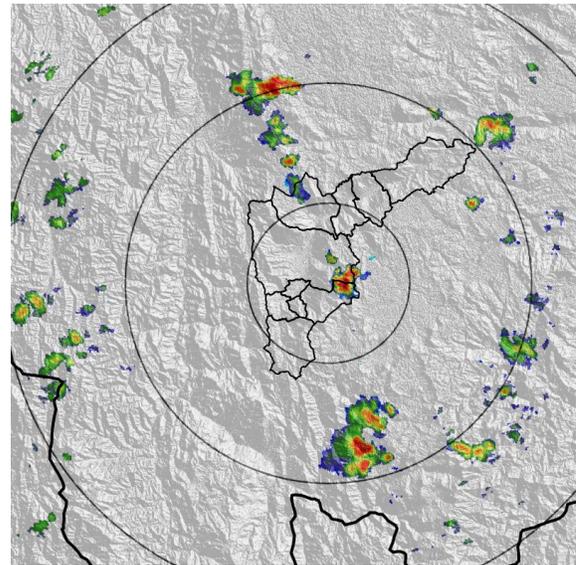
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-11-30

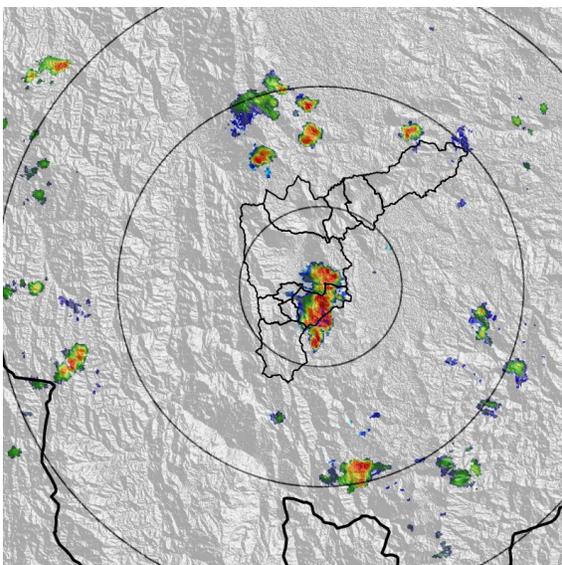
EVENTO N: 2777



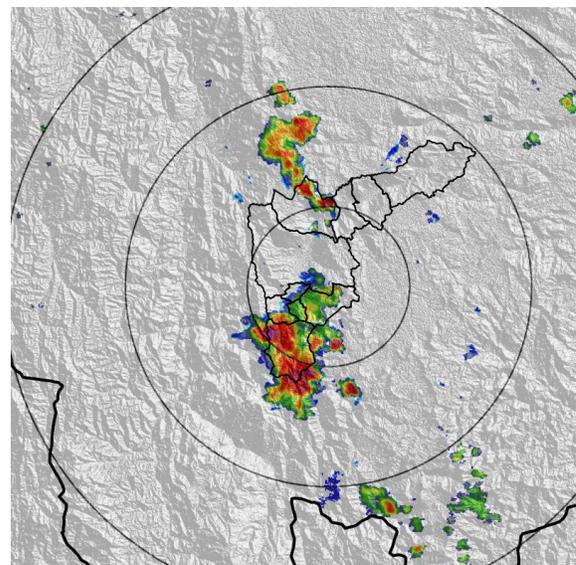
(a) 2022-11-30 13:43



(b) 2022-11-30 14:20



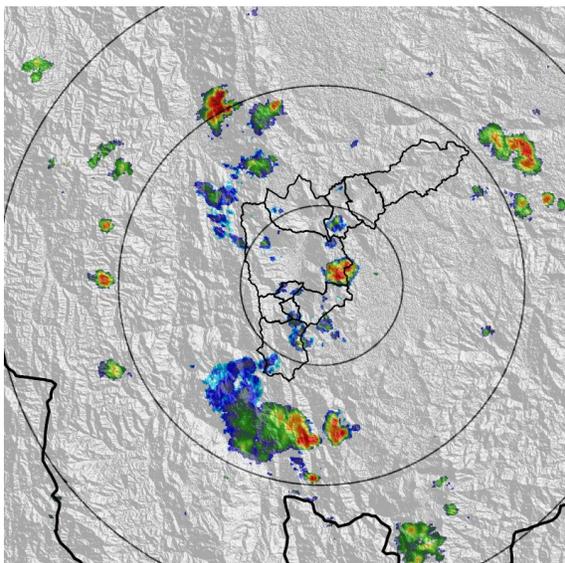
(c) 2022-11-30 14:46



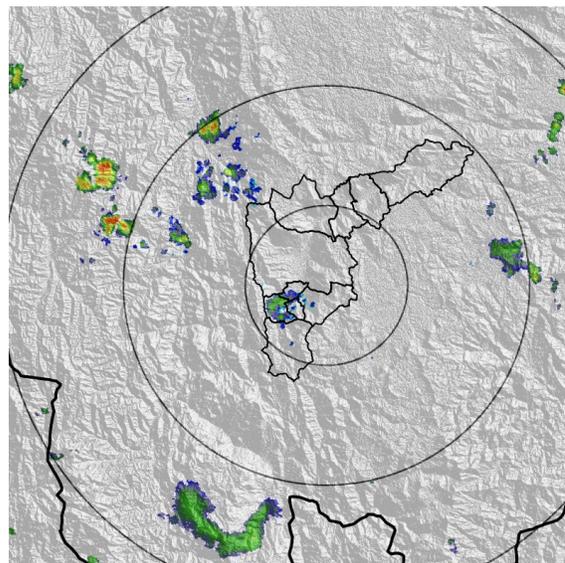
(d) 2022-11-30 15:27

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

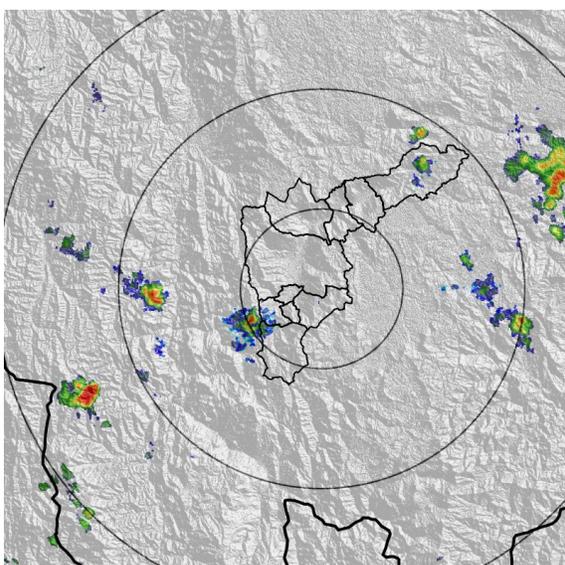
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



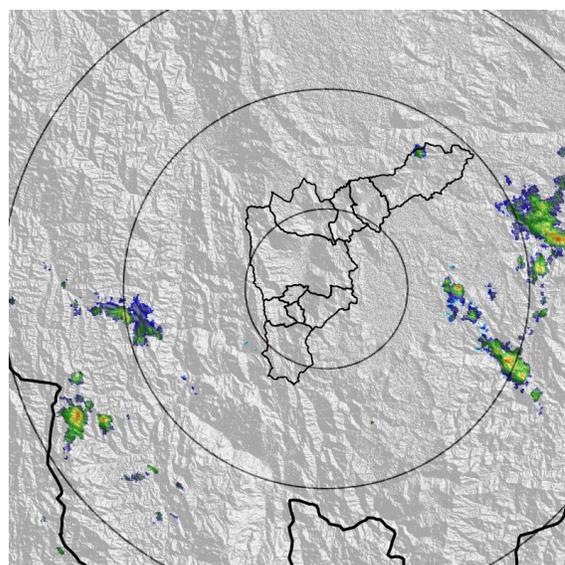
(e) 2022-11-30 16:30



(f) 2022-11-30 17:48



(g) 2022-11-30 18:50



(h) 2022-11-30 19:26

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

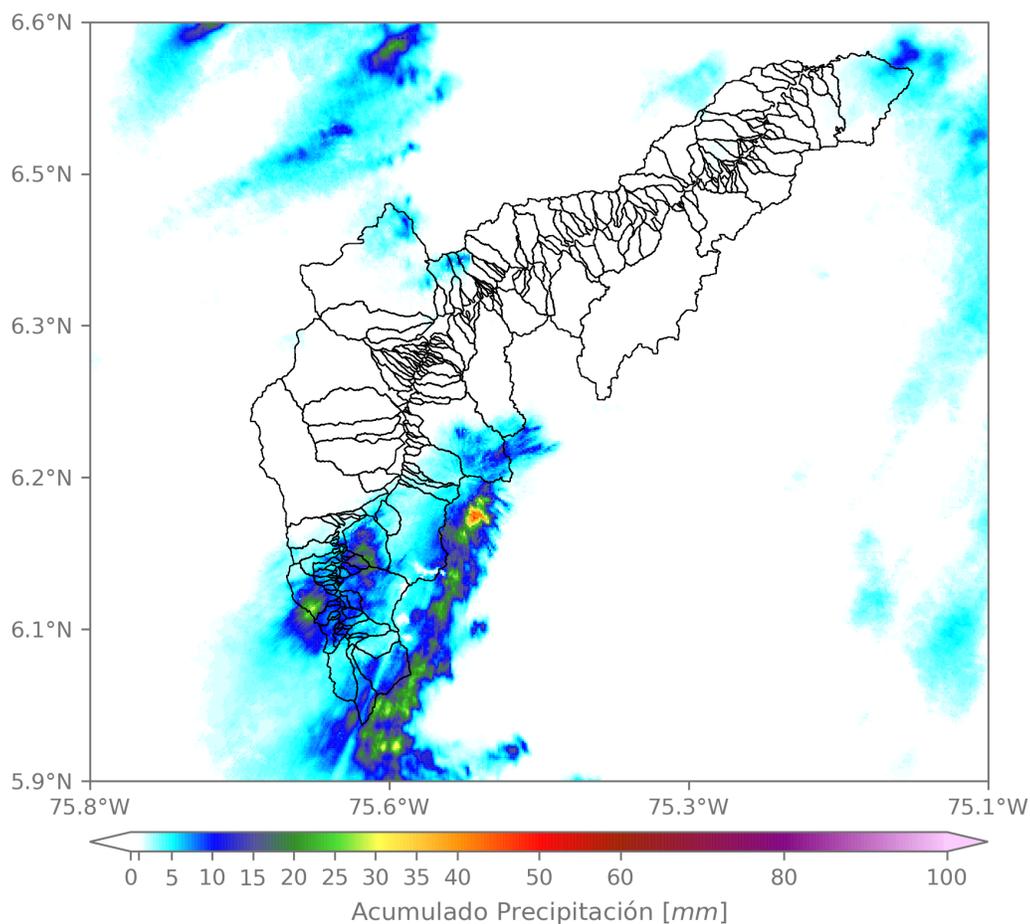
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-11-30

EVENTO N: 2777

Los mayores acumulados se registraron sobre la Q. La Doctora, en Sabaneta, y las Q. La Valeria, en Caldas, alcanzando valores cercanos a los 30 mm.



(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: 2022-11-30

EVENTO N: 2777

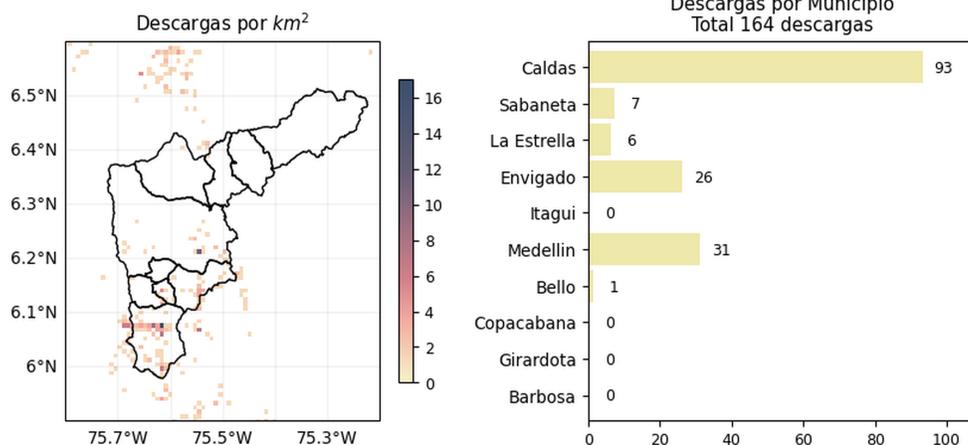
Se registró en total 164 descargas eléctricas, 93 de estas en el municipio de Caldas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-11-30 13:40 a 2022-11-30 19:30




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

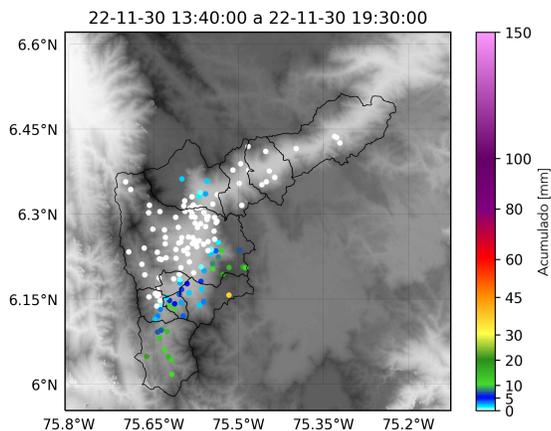
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-11-30

EVENTO N: 2777



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: María Tamayo - Duban Marín
 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