

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: 2023-01-05	EVENTO N: 2806
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-01-05	Hora inicio: 11:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-01-06	Hora fin: 00:00:00	432	Andalucía Caldas - Pluviometro	23.11
Duración evento	12 horas 40 min	619	Cabana Musical - Pluviometro	21.34
Mayor intensidad de lluvia		295	Laguna Quitasol - Pluviometro	18.8
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 16:15:00	636	Mandalay - Pluviometro	18.29
Estación	619. Cabana Musical - Pluviometro	5	I.E Santa Elena	15.49
Municipio	Medellin	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	15.24
Mayor registro de lluvia acumulada		389	Manga Arriba - Pluviometro	14.99
Magnitud	23.11 mm	334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	13.46
Estación	432. Andalucía Caldas - Pluviometro	88	CUIDA Juan Cojo	13.21
Municipio	Caldas	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	13.21
Descripción del evento de precipitación		26	Escuela Rural El Plan	12.95
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias desde el occidente de Antioquia, incidiendo inicialmente sobre Caldas y Envigado con lluvias de moderada a baja intensidad. En horas de la tarde, otro sistema de precipitación incidió sobre el corregimiento de San Cristóbal, el cual se desplazó hacia Bello mientras que en Copacabana y Girardota se registraban intensidades altas. Terminando la tarde, se registraron altas intensidades sobre Santa Elena con presencia de granizo. Las lluvias se disiparon completamente en el sur hacia las 19:00 y se desarrollaron nuevos núcleos sobre los municipios del norte con mayores intensidades en Bello y al occidente de Medellín los cuales se disiparon en su desplazamiento hacia el nororiente alrededor de la medianoche.</p>		22	Escuela La Capilla del Rosario	11.18
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	10.92
		281	Megacolegio - Pluviometro	10.67
		451	Heliodora - Pluviometro	10.67
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	10.67
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	9.91
		15	Colegio San Lucas	9.65
		81	Bomberos Guayabal	9.65
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	9.65
		2	Escuela Rural La Verde	9.65
		515	La Valeria - Caldas	8.89
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	8.89
		14	Escuela El Triunfo	8.64
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	8.64
		48	Escuela Rural Santa Angela	8.64
		543	Potrerito - Bello - Pluviometro	8.64
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	8.13
		311	Casa Siata - Pluviometro	7.37
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	6.86
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	6.86
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	6.86		
41	Comisaria El Poblado	6.86		
39	I.E Pedro Octavio Amado	6.86		
457	Ajizal	6.6		

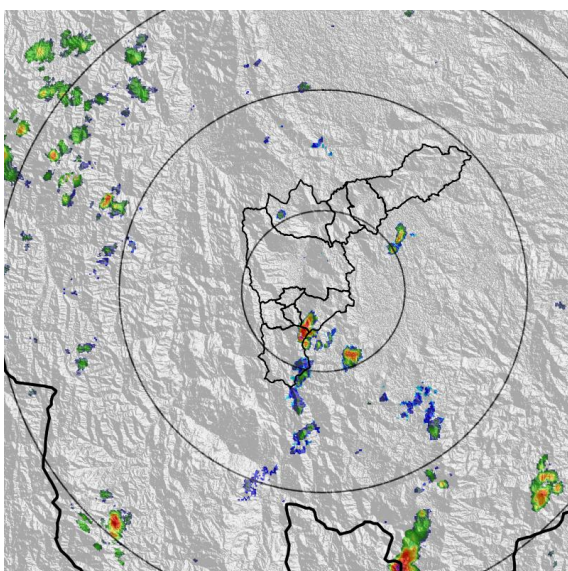
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

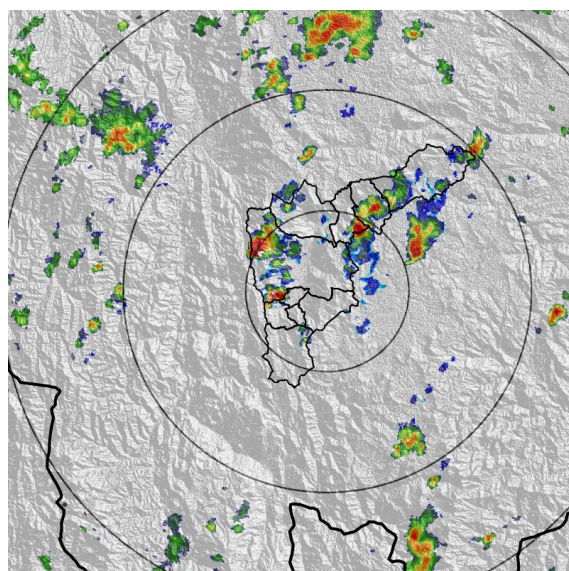
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-01-05

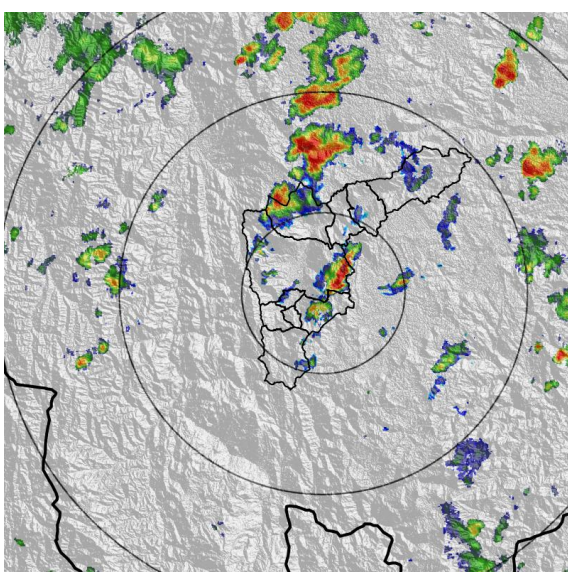
EVENTO N: 2806



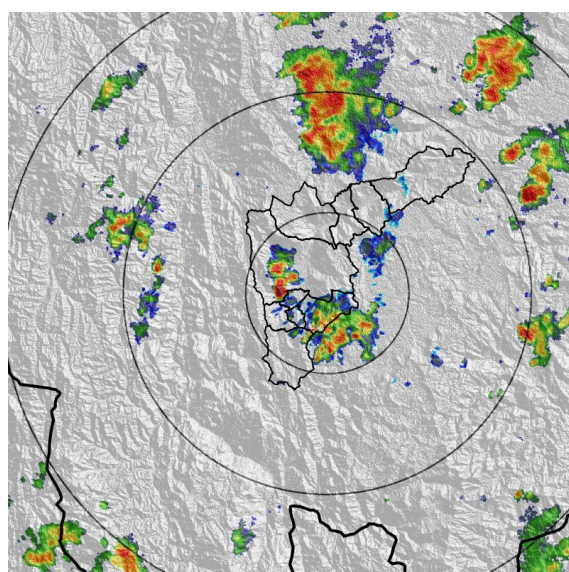
(a) 2023-01-05 13:46



(b) 2023-01-05 15:14



(c) 2023-01-05 16:11

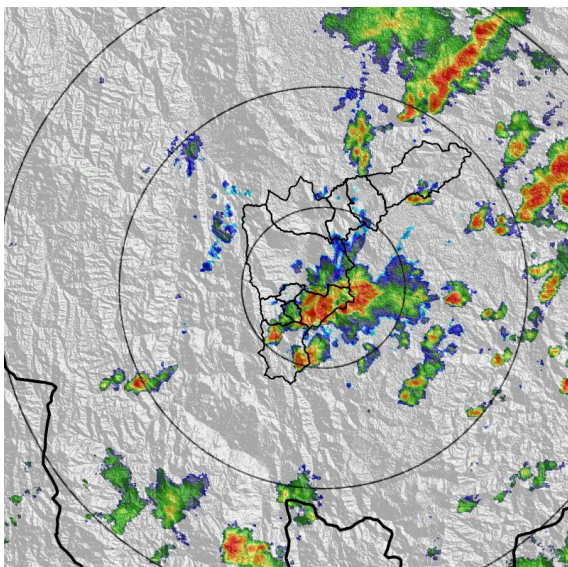


(d) 2023-01-05 17:03

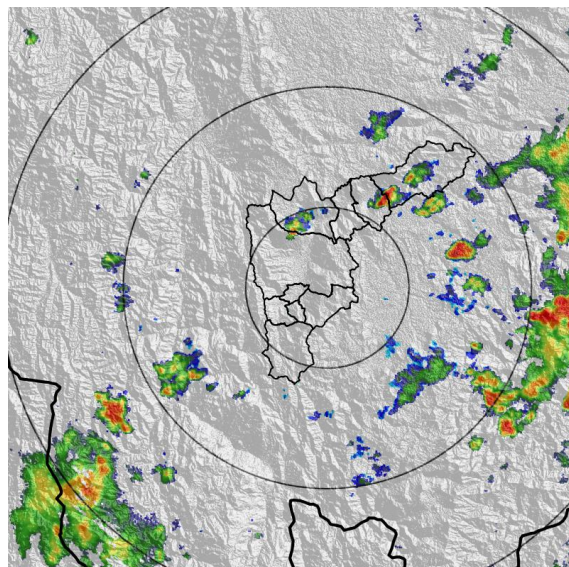
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

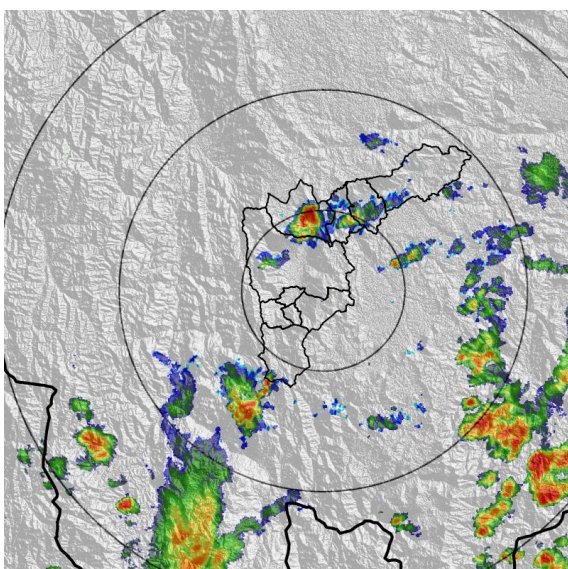




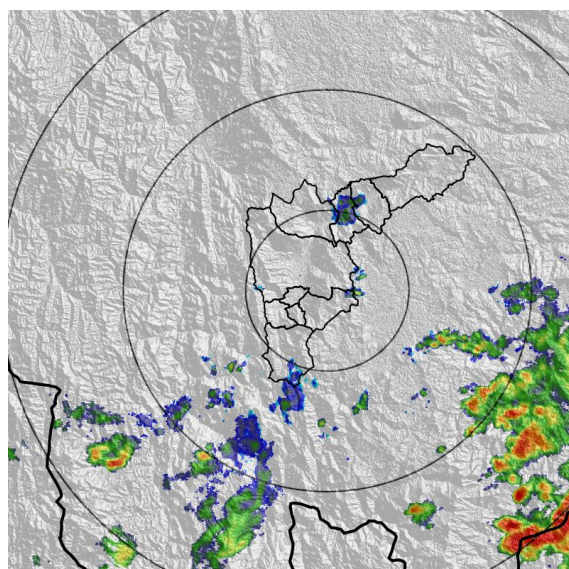
(e) 2023-01-05 18:11



(f) 2023-01-05 20:16



(g) 2023-01-05 21:39



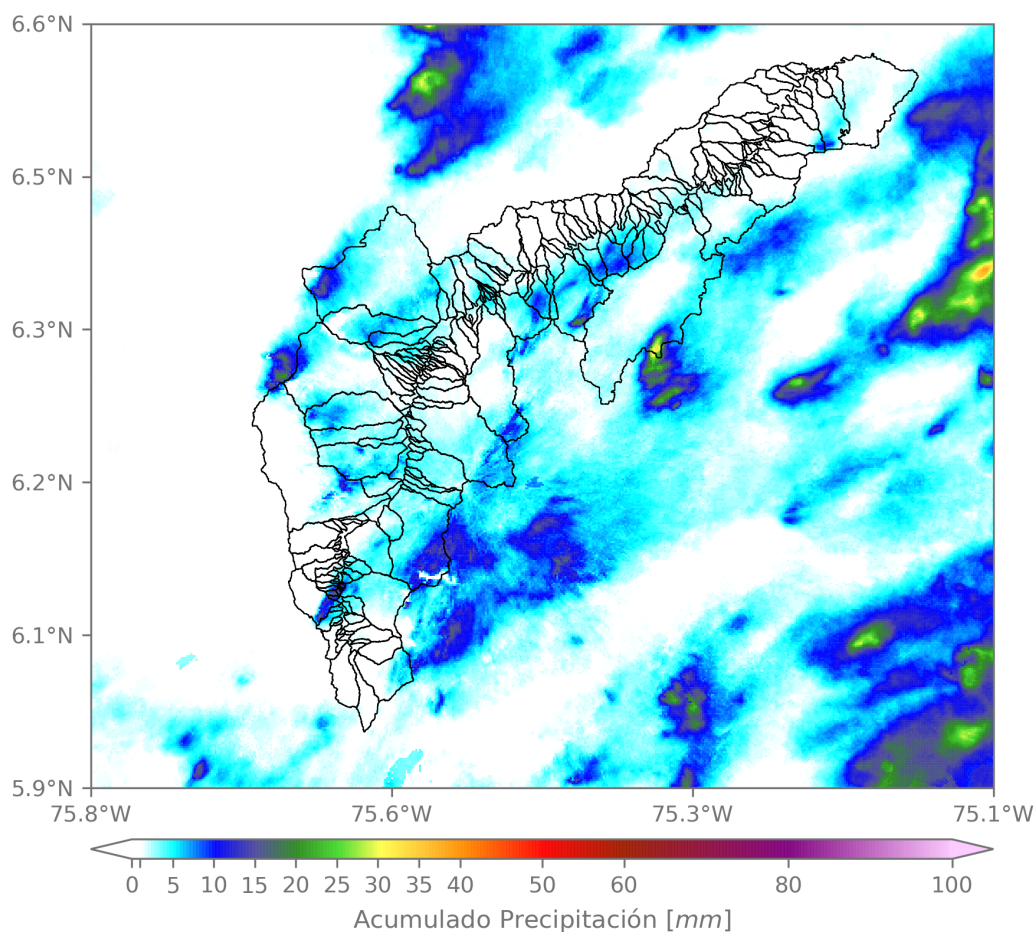
(h) 2023-01-05 22:31

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-01-05

EVENTO N: 2806

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria (Caldas), La Ayurá (Envigado), La García (Bello) y Ovejas (Barbosa), con valores aproximados de hasta 20 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: 2023-01-05

EVENTO N: 2806

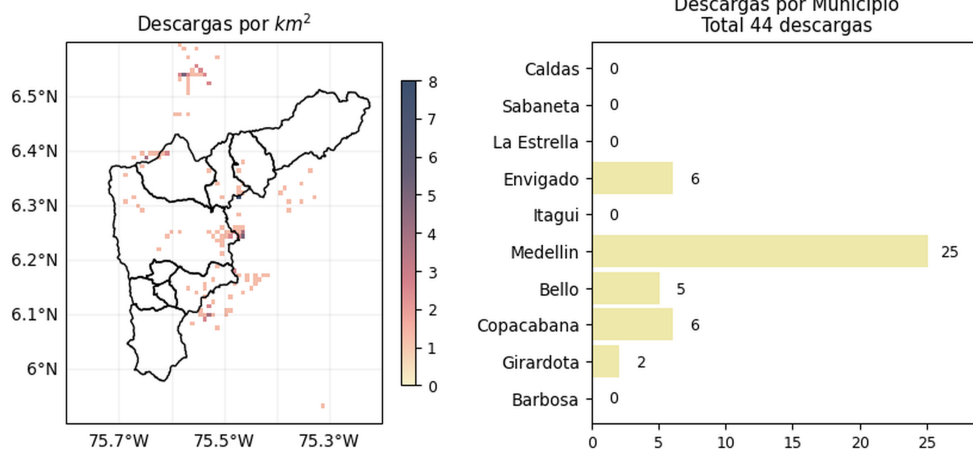
Se registraron en total 44 descargas eléctricas. El mayor número se registró en Medellín, con 25 descargas.



**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-01-05 11:20 a 2023-01-05 23:59



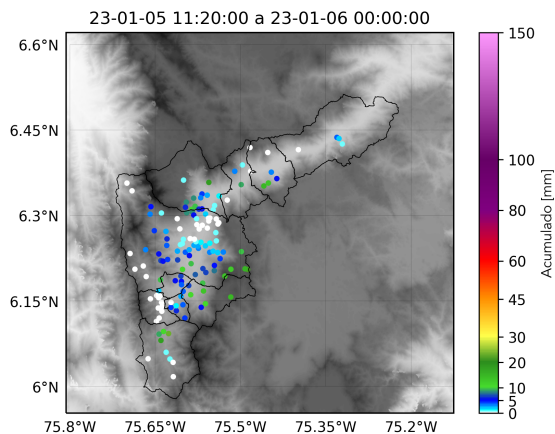

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-01-05

EVENTO N: 2806



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Laura Villegas  
 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