

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN FECHA: 2023-01-21 **EVENTO N**: 2821

1

Acumulado (mm)

Caracterización de los eventos			
Fecha inicio: 2023-01-21	Hora inicio: 14:55:00		
Fecha fin: 2023-01-21	Hora fin: 19:30:00		
Duración evento	4 horas 35 min		
Mayor intensidad de Iluvia			
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 15:24:00		
Estación	50. Universidad CES (Sabaneta)		
Municipio	Sabaneta		
Mayor registro de lluvia acumulado			
Magnitud	15.49 mm		
Estación	57. Escuela la Clara		
Municipio	Caldas		
Descripción del evento de precipitación			
El evento inició con la formación de núcleos de alta intensidad sobre Itagüí, Envigado y el sur de Medellín. Las Iluvias			

siguieron su desplazamiento hacia el suroccidente ocasionando lluvias de alta intensidad sobre todos los municipios del sur del Valle de Aburrá. Finalmente, se formaron núcleos de precipitación de alta intensidad sobre el occidente de Medellín en los corregimientos de San Antonio de Prado y Palmitas.

57	Escuela la Clara	15.49
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	13.46
540	Finca Altamira - Pluviometro	11.43
50	Universidad CES (Sabaneta)	10.16
34	I.E La Doctora	10.16
39	I.E Pedro Octavio Amado	8.64
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	8.38
54	I.E Juan Maria Cespedes	7.87
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	7.37
193	Fuente Clara - Pluviometro	7.11
62	Gimnasio Cantabria	7.11
3	Escuela Rural Yarumalito	7.11
9	Instituto Pedro Justo Berrio	6.35
266	Himalaya - Pluviometro	6.35
636	Mandalay - Pluviometro	6.35
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	5.59

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

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

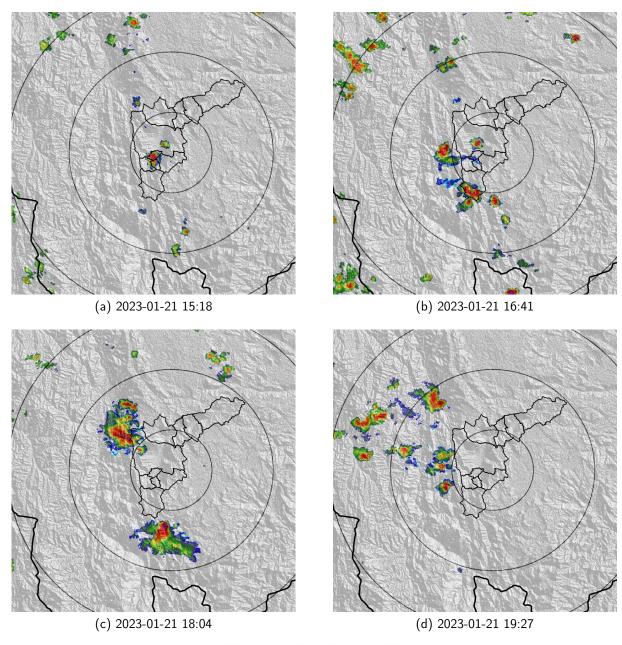


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

2

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-01-21 EVENTO N: 2821



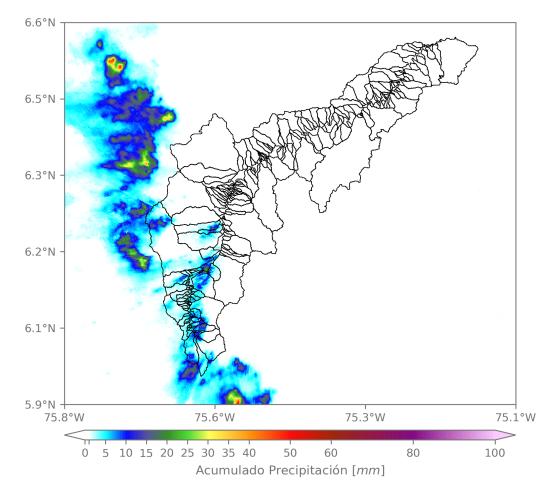
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO			
FECHA: 2023-01-21	<b>EVENTO N</b> : 2821		

Los mayores acumulados se registraron en las quebradas La Grande, en La Estrella, La Doña Maria y La Picacha en Medellín, con valores aproximados a 25 mm.



(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

4

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

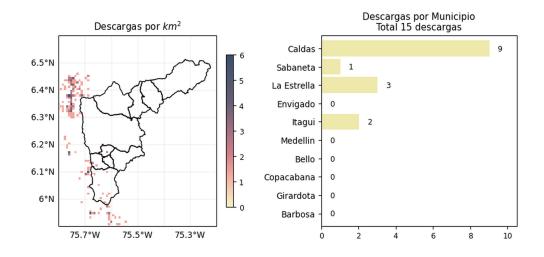
FECHA: 2023-01-21 **EVENTO N**: 2821

Se registraron en total 15 descargas eléctricas, 9 de estas en el municipio de Caldas.



# **Descargas Eléctricas** Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-01-21 14:55 a 2023-01-21 19:30



f **y** 0 • @areametropol www.metropol.gov.co @siatamedellin www.siata.gov.co

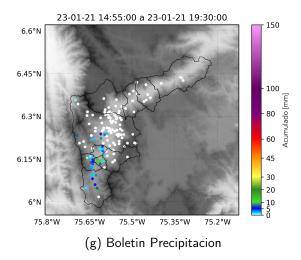
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

# RESUMEN REDES DE MONITOREO FECHA: 2023-01-21 EVENTO N: 2821



Elaborado por: Alejandra Carmona - Herney Sánchez Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993