

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-12-26

EVENTO N: 2798

Caracterización de los eventos				
Fecha inicio: 2022-	12-26 <b>Hora inicio:</b> 15:46:00			
Fecha fin: 2022-12	2-27 <b>Hora fin:</b> 03:02:00			
Duración event	o 11 horas 16 min	2		
Mayor intensidad de Iluvia				
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 20:41:00			
Estación	64. Ecoparque La Romera			
Municipio	Sabaneta			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	38.61 mm	2		
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	4		
Municipio	La Estrella	2		
Descripción del evento de precipitación				

El evento comenzó con la formación de núcleos convectivos de precipitación dispersos, distribuídos entre Bello, Barbosa y Caldas. Los sistemas se extendieron sobre el oriente persistiendo en Barbosa mientras que en los demás municipios se disiparon. En el transcurso de la noche, las precipitaciones en el norte se extendieron ingresando a Girardota y Copacabana con moderada intensidad, a su vez, sobre Medellín y Envigado se registraron sistemas de origen convectivo con alta intensidad, los cuales se extendieron hasta cubrir la totalidad de Sabaneta, la zona urbana de Medellín, La Estrella, Caldas e Itagüí. Durante la madrugada del siguiente día, en su desplazamiento hacia el suroccidente se disiparon por completo a las 03:02.

61	Planta de Agua Bocatoma	38.61	
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	34.04	
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	29.97	
65	I.E Las Lomitas	29.46	
64	Ecoparque La Romera	25.65	
62	Gimnasio Cantabria	25.65	
515	La Valeria - Caldas	24.38	
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	19.81	
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	19.3	
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	18.29	
266	Himalaya - Pluviometro	17.53	
34	I.E La Doctora	17.02	
50	Universidad CES (Sabaneta)	16.51	
47	Villa Nueva Sede La Luz	16.26	
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	16.26	
193	Fuente Clara - Pluviometro	16.26	
15	Colegio San Lucas	16.0	
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	15.75	
25	Escuela Rural Astilleros	15.24	
451	Heliodora - Pluviometro	14.48	
189	Q. La Sanin - Pluviometro	13.21	
60	Torre SIATA	12.7	
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	12.19	
636	Mandalay - Pluviometro	12.19	
19	Tecnologico Antioquia	12.19	
540	Finca Altamira - Pluviometro	11.68	
12	I.E Concejo de Medellin	11.18	
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	10.67	
353	Villa del Socorro - Pluviometro	10.67	
369	Metro La Estrella - Pluviometro	10.41	
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	10.41	
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	10.16	
43	Escuela Rural Quebrada Larga	9.91	
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	9.4	
356	Villa Niza - Pluviometro	9.4	

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

1

Acumulado (mm)

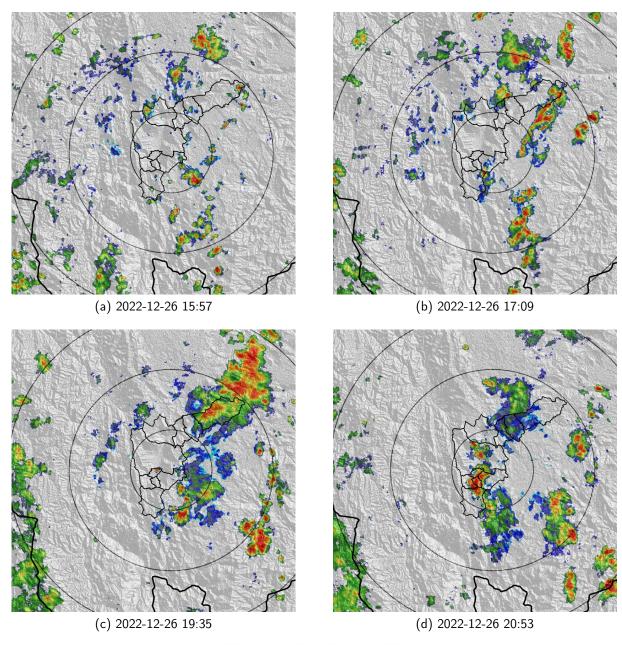


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

2

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-12-26 EVENTO N: 2798

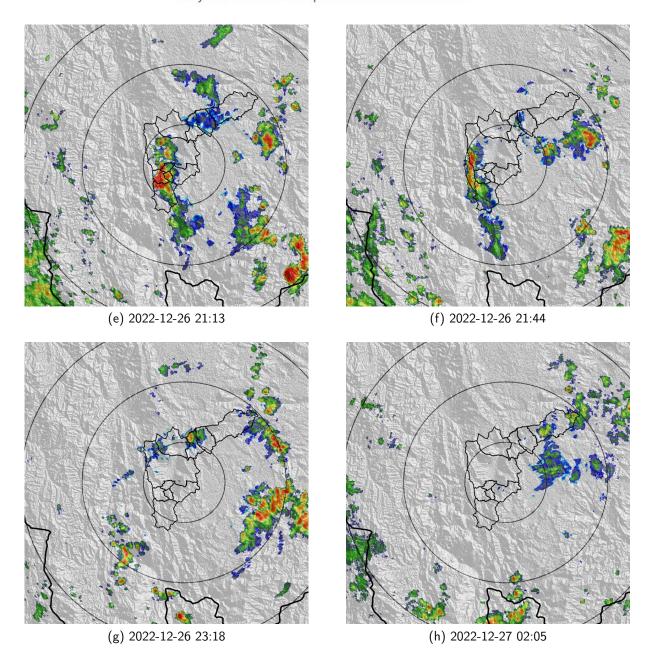


Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia





Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



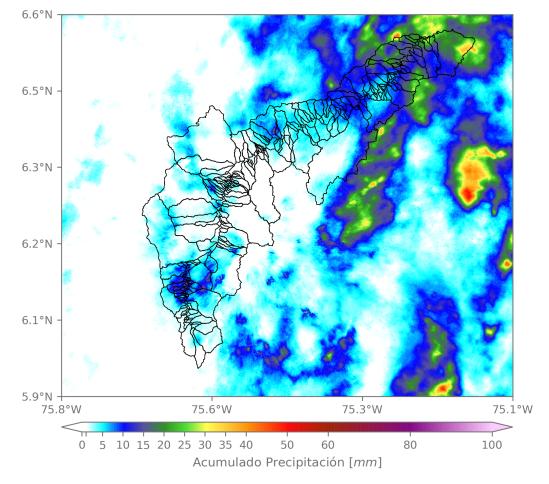
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO				
FECHA: 2022-12-26	<b>EVENTO N</b> : 2798			

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas Aguas Claras en Barbosa, La Molinal en Copacabana y La Doctora en Sabaneta, alcanzando valores de hasta 30 mm.



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



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

# MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS FECHA: 2022-12-26 EVENTO N: 2798

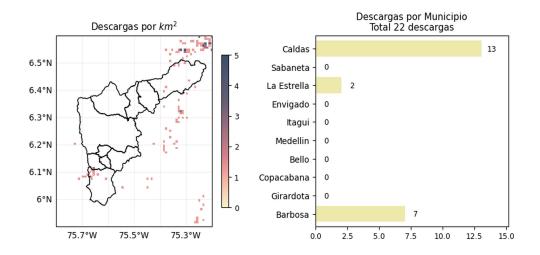
Se registraron en total 22 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 13 de ellas en Caldas, 7 en Barbosa y 2 en La Estrella.



# **Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-12-26 05:00 a 2022-12-27 05:00



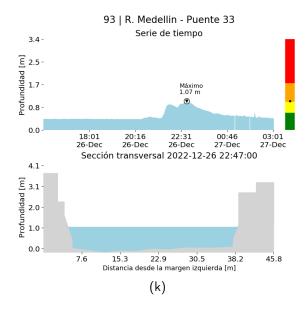


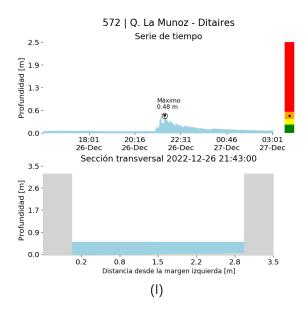
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Feha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado		
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.483	2022-12-26 21:43:00	Naranja		
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.07	2022-12-26 22:47:00	Naranja		





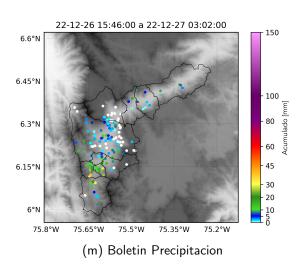
6

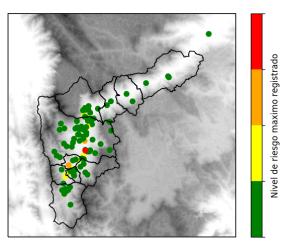
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-12-26

EVENTO N: 2798





7

(n) Boletin Nivel

Elaborado por: Estefania Lopez - Laura Villegas Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993