

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-07-28

EVENTO N: 2639

1

FECHA: 2022-07-28			EVENTO IN: 2039		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2022-07-28	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2022-07-28	Hora fin: 17:00:00	189	Q. La Sanin - Pluviometro	10.16	
Duración evento	4 horas 40 min	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	9.91	
Mayor intensidad de Iluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	5.59	
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 12:58:00				
Estación	578. Santa Elena Radar - Pluviometro				
Municipio	Medellin				
Mayor registro de lluvia acumulado					
Magnitud	10.16 mm				
Estación	189. Q. La Sanin - Pluviometro				
Municipio	Medellin				
Descripcio	ón del evento de precipitación				
El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias de moderadas a altas intensidades provenientes del oriente antioqueño sobre el sur del Valle. Éstas continuaron su desplazamiento en dirección noroccidental cubriendo gran parte del municipio de Medellín, mientras que otro sistema ingresaba nuevamente al sur con intensidades bajas a moderadas. Posteriormente, las lluvias se disiparon sobre casi toda la jurisdicción y luego se presentaron sobre Barbosa con altas intensidades. Actualmente, se presentan en moderadas intensidades sobre la zona y un nuevo sistema ingresó sobre Envigado con altas intensidades.					

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

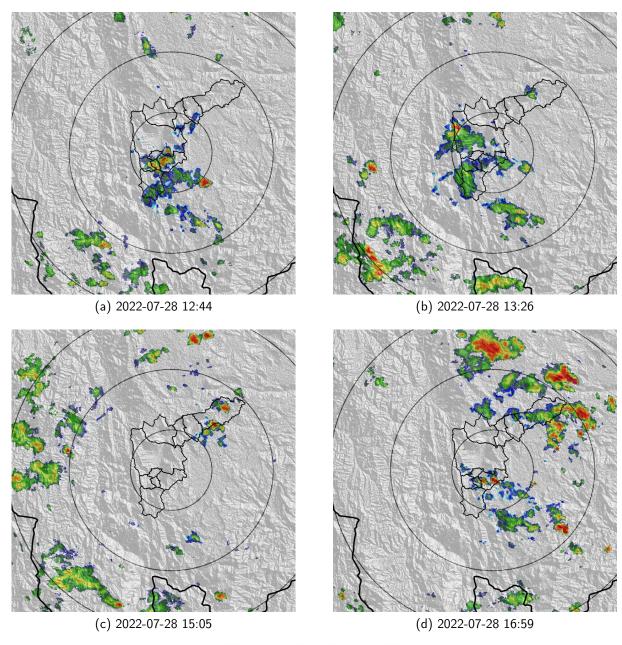


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

2

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-07-28 EVENTO N: 2639



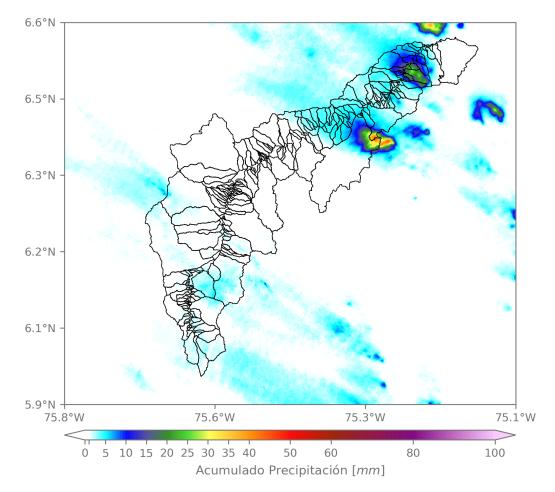
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO				
FECHA: 2022-07-28	EVENTO N : 2639			

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de Q. Llano Chiquito y Q. Ovejas en Barbosa con valores de hasta 30 mm aproximadamente.



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



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

4

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

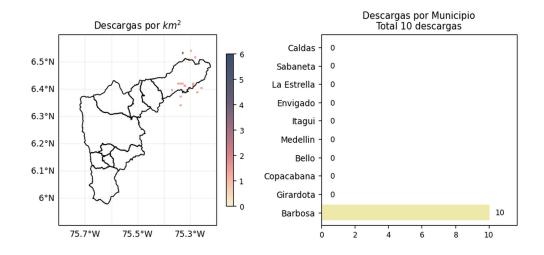
FECHA: 2022-07-28 **EVENTO N**: 2639

Se registraron 10 descargas eléctricas, todas correspondientes a Barbosa.



Descargas Eléctricas Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-07-28 12:20 a 2022-07-28 17:00



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

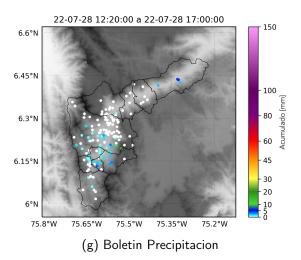
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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: 2022-07-28 EVENTO N: 2639



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