

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-07-26

EVENTO N: 2636

I.E Las Lomitas

Caracterización de los eventos			
Fecha inicio: 2022-07-26	Hora inicio: 10:40:00		
Fecha fin: 2022-07-26	Hora fin: 19:50:00		
Duración evento	9 horas 10 min		
Mayor intensidad de Iluvia			
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 18:47:00		
Estación	540. Finca Altamira - Pluviometro		
Municipio	Sabaneta		
Mayor registro de lluvia acumulado			
Magnitud	22.86 mm		
Estación	65. I.E Las Lomitas		
Municipio	Sabaneta		
Descripción del evento de precipitación			
El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación			

El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación proveniente del oriente del departamento y con desplazamiento en dirección occidente. Inicialmente se registraron lluvias de baja a moderada intensidad en el sur del Valle de Aburrá y en el municipio de Medellín, y lluvias de alta intensidad en los municipios del norte. Posteriormente, se observaron precipitaciones dispersas en los municipios de Caldas, Girardota y Barbosa. Finalmente, se registró la formación de núcleos de precipitación de alta intensidad en los municipios de Caldas, Envigado, Itagüí, Sabaneta, La Estrella y Medellín, los cuales salieron del Valle de Aburrá cerca de las 19:50.

433	Salada Parte Alta - Pluviometro	20.57
34	I.E La Doctora	18.54
50	Universidad CES (Sabaneta)	15.75
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	14.99
540	Finca Altamira - Pluviometro	13.46
451	Heliodora - Pluviometro	12.45
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	12.19
62	Gimnasio Cantabria	10.92
266	Himalaya - Pluviometro 10.92	
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	9.4
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	9.4
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	9.14
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	9.14
36	Colegio Concejo de Itagui	9.14
23	Instituto Jorge Robledo	8.13
193	Fuente Clara - Pluviometro	7.37
15	Colegio San Lucas	6.6
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	6.1
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.1
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	5.84
41	Comisaria El Poblado	5.59
244	Bomberos Envigado - Pluviometro 5.33	
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	5.33
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	5.08
515	La Valeria - Caldas	5.08

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)

22.86

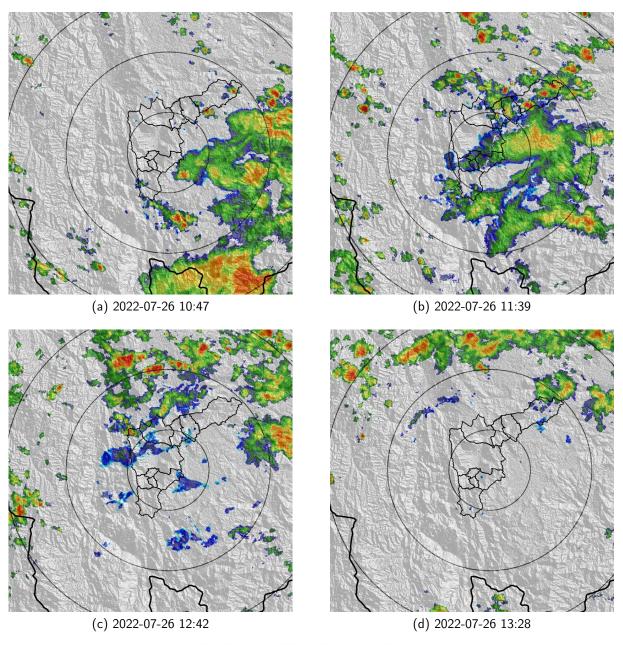


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

2

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-07-26 EVENTO N: 2636

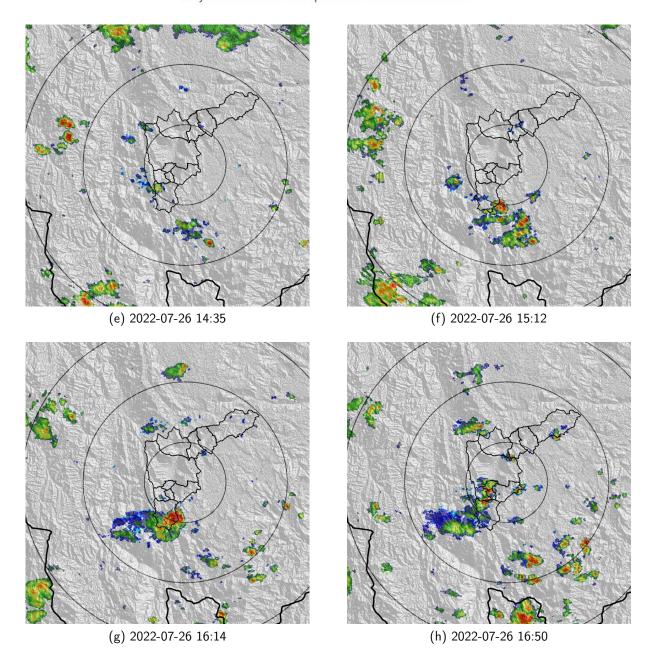


Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia





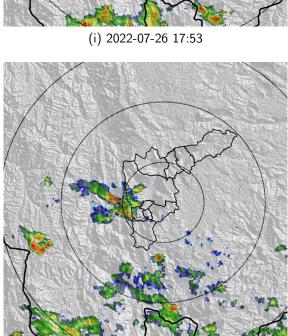
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

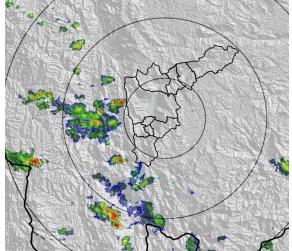




Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

(j) 2022-07-26 18:24





(k) 2022-07-26 19:06

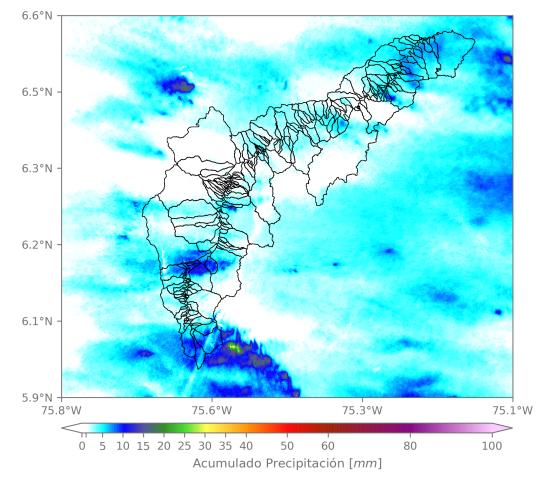
(I) 2022-07-26 19:47



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO			
FECHA: 2022-07-26	<b>EVENTO N</b> : 2636		

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. Doña María en San Antonio de Prado (Medellín), Q. La Doctora en Sabaneta y Q. La Salada en Caldas. Con valores alrededor de los 15 mm.



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

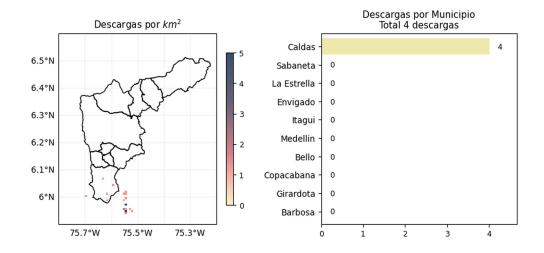
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

# MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS FECHA: 2022-07-26 **EVENTO N**: 2636 Se registraron en total 4 descargas, todas en Caldas.

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

Fecha y hora: 2022-07-26 10:40 a 2022-07-26 19:50



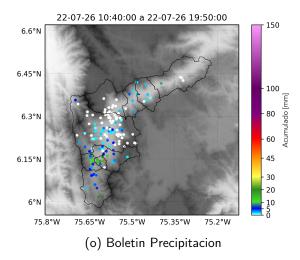
f 🔰 🛈 🖸 @areametropol www.metropol.gov.co @siatamedellin www.siata.gov.co

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-07-26 EVENTO N: 2636



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

7