

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

Acumulado (mm)

39.37

17.53 11.94

10.16

REGISTRO DE EVENTOS	DE PRECIPITACIÓN	

Escuela Rural Fabio Zuluaga

I.E Hector Rogelio Montoya Escuela CEDEPRO

Nombre de la estación

Universidad EIA - Envigado - Pluviografica

FECHA: 2021-09-11	EVENTO N : 2339
Caracterización de los eventos	Estaciones que registraron el evento

Cardeten Zacion de les éventes					
Fecha inicio: 2021	-09-11 Hora inicio : 18:24:00				
Fecha fin: 2021-0	09-12 Hora fin: 05:30:00				
Duración even	to 11 horas 06 min				
	Mayor intensidad de Iluvia				
Magnitud	146.3 mm/hora Hora: 00:13:00				
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga				
Municipio	Medellin				
	Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	39.37 mm				
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga				
Municipio	Medellin				
Descripción del evento de precipitación					

El evento inicia a las 18:24 del 11-09-2021 con la formación de un sistema con lluvias de alta intensidad, sobre el municipio de Bello, el cual en su desplazamiento hacia el noroccidente se disipa rápidamente. Posteriormente, se dio la formación de un núcleo de precipitación que causó lluvias principalmente en el occidente de Medellín con alta intensidad, el cual persistió por el resto de la noche hasta que en la madrugada del 12-09-2021 ingresa un nuevo sistema de gran extensión y alto desarrollo vertical por el suroriente del Valle, el cual causó precipitaciones de alta intensidad inicialmente en Envigado y Caldas. En su desplazamiento, el sistema formado hacia el suroriente del departamento, cubrió en su totalidad el sur y Medellín con moderada - alta intensidad. Hasta el momento persisten

lluvias de baja intensidad en Medellín, Envigado, Copacabana, Girardota, Barbosa, Itagüí y Sabaneta, se espera que persista

por al menos una hora más.

8	Escuela CEDEPRO	10.16
320	Palmitas potrera - Pluvio	8.38
10	Escuela Rural El Boqueron	8.13
43	Escuela Rural Quebrada Larga	7.11
41	Comisaria El Poblado	6.86
395	La harenala santa Maria- Pluviografica	6.35
383	Salinas Caldas - Pluviografica	6.35
17	Escuela El Corazon	6.1
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	6.1
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	6.1
1	Casa de Gobierno Altavista	5.84
3	Escuela Rural Yarumalito	5.84
64	Ecoparque La Romera	5.84
29	Escuela Marina Orth	5.59
15	Colegio San Lucas	5.59
28	Liceo Salazar y Herrera	5.59
26	Escuela Rural El Plan	5.08
61	Planta de Agua Bocatoma	5.08
193	Fuente Clara - Pluviometro	5.08
451	Heliodora - Pluviografica	5.08





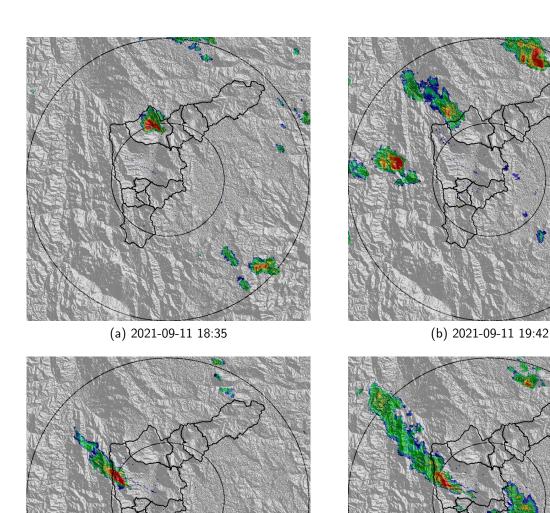




Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-11 EVENTO N: 2339









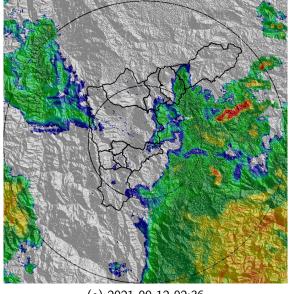


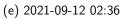


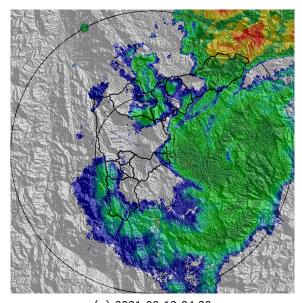
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

(f) 2021-09-12 03:49

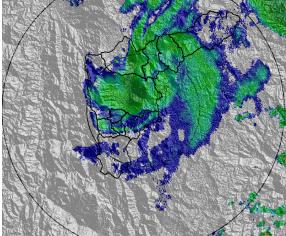
3







(g) 2021-09-12 04:20



(h) 2021-09-12 05:33







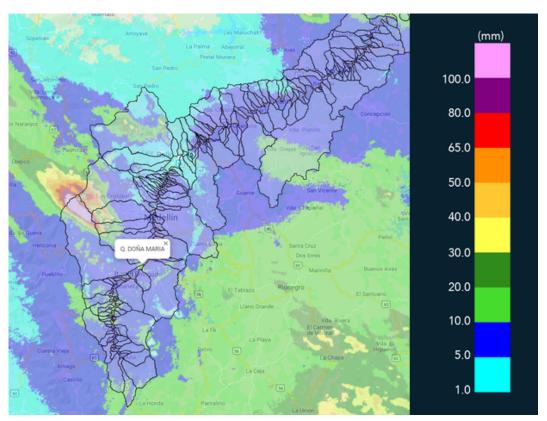


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-11 EVENTO N: 2339

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre la parte alta de la cuenca de la quebrada Doña María, ubicada entre Medellín e Itagüí, con valores que superaron los 100 mm.



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









Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

5

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-11 **EVENTO N**: 2339

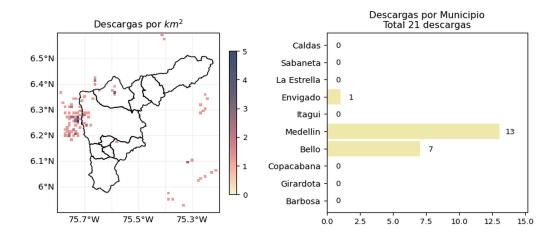
Se registraron en total 21 descargas eléctricas: Medellín (13), Bello (7) y Envigado (1).





Descargas Eléctricas Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-09-11 18:20 a 2021-09-12 05:25



f 🎔 🖸 🕟 @siatamedellin

www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



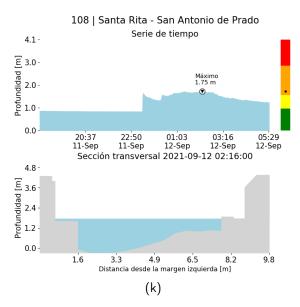






Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Feha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado	
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	1.749	2021-09-12 02:16:00	Naranja	







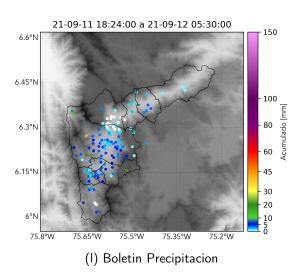


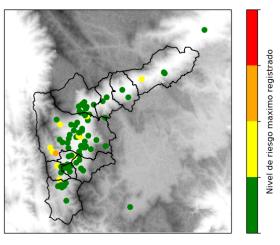


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-11 EVENTO N: 2339





7

(m) Boletin Nivel

Elaborado por: Camilo Chalan - Estefanía López - Oscar Sanchez Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993





