

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-09-06

EVENTO N: 2332

Caracterización de los eventos					
Fecha inicio: 2021-	09-06 Hora inicio: 22:41:00	1			
Fecha fin: 2021-09	9-07 Hora fin: 04:35:00	2			
Duración event	o 5 horas 54 min	4			
Mayor intensidad de Iluvia					
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 01:07:00	1			
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana				
Municipio	Medellin	2			
Mayor registro de lluvia acumulado					
Magnitud	26.42 mm	į			
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana				
Municipio	Medellin				
	Descripción del evento de precipitación	3			
		4			

El evento inicia el 06-09-2021 con el ingreso por el sur de lluvias de moderada - alta intensidad en Caldas, estas precipitaciones provenian de un sistema formado a las afueras del Valle. Posteriormente, el sistema se extiende e ingresa a Envigado, La Estrella, Sabaneta y Barbosa con moderada - baja intensidad. Rápidamente. en su desplazamiento hacia el occidente, las lluvias cubrían la totalidad del Valle con moderada intensidad. Durante gran parte de la madrugada persisten con moderada intensidad y en su desplazamiento pierden extensión e intensidad hasta finalmente disiparse por

completo a las 04:35 del 07-09-2021.

	Escucia i turar sum sosc ac la montana	20.12	
433	Salada Parte Alta - Pluviografica	25.65	
14	Escuela El Triunfo	24.64	
121	I.E Barrio Paris	24.64	
9	Instituto Pedro Justo Berrio	23.62	
28	Liceo Salazar y Herrera	22.86	
12	I.E Concejo de Medellin	22.61	
54	I.E Juan Maria Cespedes	22.1	
7	Escuela Republica de Cuba	20.83	
8	Escuela CEDEPRO 20.32		
383	Salinas Caldas - Pluviografica	20.07	
456	Pluviometro Arenys de mar	19.81	
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	19.56	
20	Fundacion Hogares Claret	19.3	
282	La isla - Pluviografica	19.3	
23	Instituto Jorge Robledo 18.54		
33	Santa Maria Goretti 18.29		
241	Sede Social Picacho Las Vegas	18.29	
39	I.E Pedro Octavio Amado 17.53		
89	I.E Pedro Nel	17.27	
61	Planta de Agua Bocatoma	16.0	
37	Liceo Fernando Velez	15.75	
1	Casa de Gobierno Altavista 15.75		
17	Escuela El Corazon 15.75		
515	La Valeria - Caldas	15.75	
62	Gimnasio Cantabria	15.49	
25	Escuela Rural Astilleros	15.24	
48	Escuela Rural Santa Angela	14.99	
18	Escuela El Salado	14.48	
53	Colegio Eduardo Santos	13.72	
29	Escuela Marina Orth	13.21	
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica	12.7	
10	Escuela Rural El Boqueron	12.7	
41	Comisaria El Poblado	12.7	
51	Represa La Garcia	12.45	

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

Escuela Rural San Jose de la Montana

Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia







Acumulado (mm)

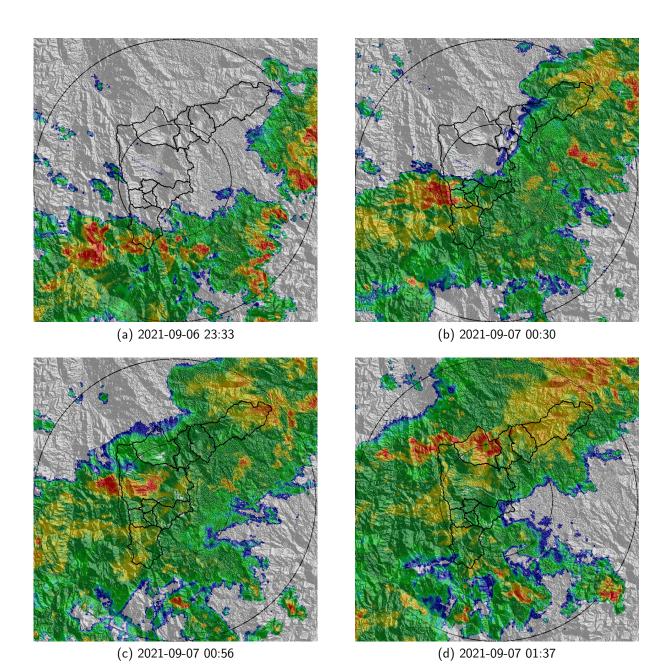
26.42



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-06 EVENTO N: 2332



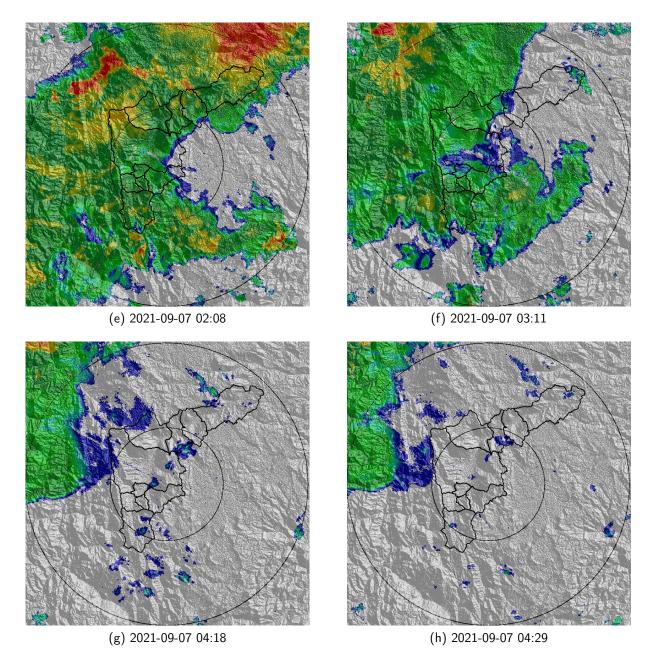






Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

3









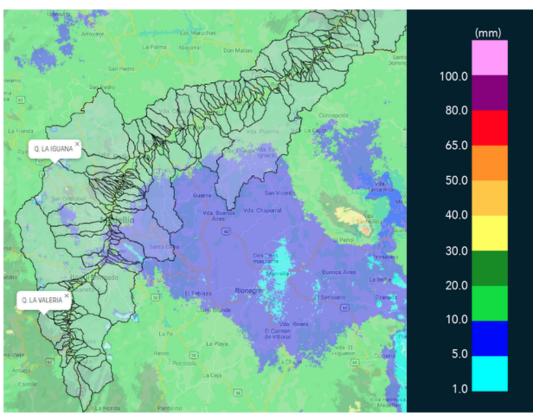


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-06 EVENTO N: 2332

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Iguaná en el municipio de Medellín y La Valeria en el municipio de Caldas con acumulados 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: 2021-09-06 **EVENTO N**: 2332

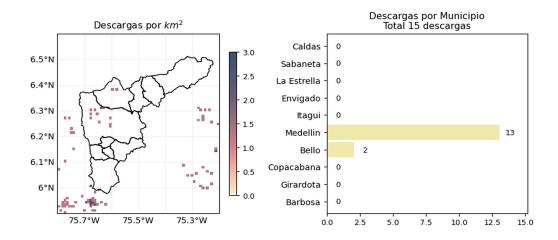
Se registraron en total 15 descargas eléctricas: Mededellín (13) y Bello (2)





Descargas Eléctricas Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-09-06 22:41 a 2021-09-07 04:35



f 🎔 🖸 🕟 @siatamedellin

www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia







5



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			
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	1.726	2021-09-07 01:33:00	Naranja			
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	Medellin - Naranjal	2.43	2021-09-07 01:25:00	Rojo			
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	2.389	2021-09-07 01:49:00	Naranja			
135. Q. La loca - Nivel	Bello - San Jose Obrero	0.797	2021-09-07 01:51:00	Naranja			
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.234	2021-09-07 02:41:00	Naranja			
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - El Diamante	0.699	2021-09-07 01:23:00	Naranja			
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.627	2021-09-07 04:35:00	Naranja			

Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



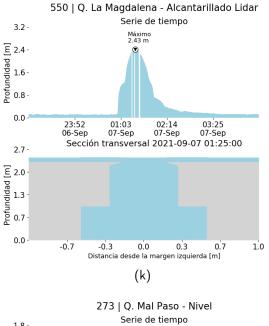


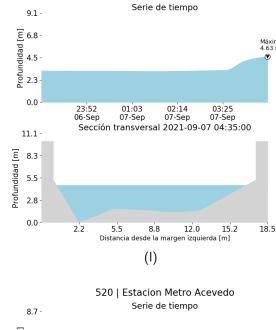


6



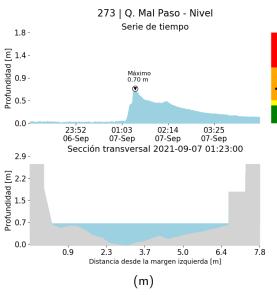
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

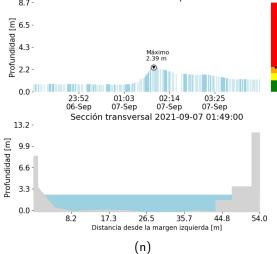




342 | Hatillo - Rio Medellin-Aburra

7





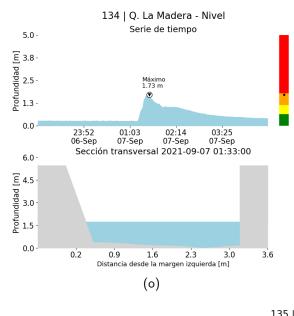


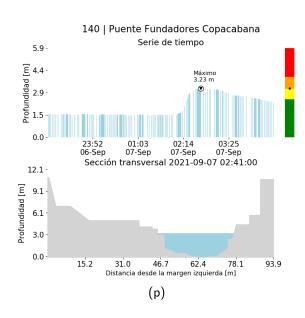


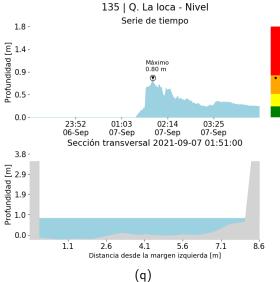




Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá







Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia





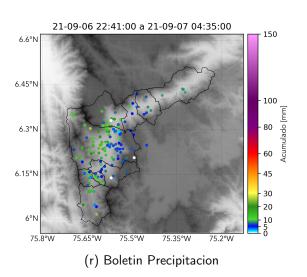


8

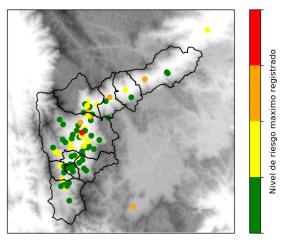


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

RESUMEN REDES DE MONITOREO



FECHA: 2021-09-06



EVENTO N: 2332

(s) Boletin Nivel

Elaborado por: Jeison Pineda- Juliana Benjumea - Estefanía López Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993





