

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-06-10

EVENTO N: 2586

1

Acumulado (mm)

93.98

Caracterización de los eventos					
Fecha inicio: 2022-06-10	Hora inicio: 13:50:00				
Fecha fin: 2022-06-11	Hora fin: 05:00:00	6			
Duración evento	15 horas 10 min				
Mayor intensidad de Iluvia					
Magnitud	143.26 mm/hora Hora: 15:41:00	3			
Estación	281. Megacolegio - Pluviometro				
Municipio	Bello, Comuna 01	4			
Mayor registro de lluvia acumulado					
Magnitud	93.98 mm	6			
Estación	601. Acueducto Principal Altavista - Pluviometro				
Municipio	Medellin				
Descripción del evento de precipitación					
El evento inició con el ingreso de lluvias de variada intensidad					
sobre los municipios de Envigado y Caldas, y rápidamente se					
and and the first and an include the second and an include the second and a second					

El evento inició con el ingreso de lluvias de variada intensidad sobre los municipios de Envigado y Caldas, y rápidamente se extendió a los municipios del sur del Valle de Aburrá. Alrededor de las 14:40 se formó un sistema de precipitaciones de altas intensidades sobre Medellín, que posteriormente se extendió sobre Bello y Copacabana. Cerca a las 22:00 se registraron precipitaciones de alta intensidad en Medellín sobre San Antonio de Prado y entrada la madrugada se evidenciaron lluvias de alta intensidad sobre Itagüí y Caldas, las cuales se desplazaron hacia el occidente de Medellín. Alrededor de las 2:20 las precipitaciones disminuyeron su intensidad en todo el Valle. Hasta el momento, las lluvias ocasionaron el aumento de 15 niveles a riesgo rojo y 10 a riesgo naranja. Aún se registran precipitaciones de baja intensidad en todo el Valle.

	Acadadto i illicipai Altavista - i laviollictio	33.30		
2	Escuela Rural La Verde 84.07			
18	Escuela El Salado 78.99			
36	Colegio Concejo de Itagui 78.74			
8	Escuela CEDEPRO	72.14		
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	64.52		
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	58.42		
67	I.E Juan Echeverry Abad	55.63		
29	Escuela Marina Orth 54.61			
266	Himalaya - Pluviometro 53.09			
383	Salinas Caldas - Pluviometro	52.58		
57	Escuela la Clara 52.58			
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	47.24		
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta 44.7			
25	Escuela Rural Astilleros 44.7			
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro 41.4			
457	Ajizal 41.4			
64	Ecoparque La Romera 41.15			
50	Universidad CES (Sabaneta) 40.64			
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza 40.64			
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga 39.88			
420	Pueblo Viejo - Pluviometro 39.62			
288	Colegio Waldorf - Pluviometro 39.12			
89	I.E Pedro Nel 38.86			
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	37.59		
53	Colegio Eduardo Santos	36.58		
1	Casa de Gobierno Altavista	36.07		
62	Gimnasio Cantabria	35.81		
281	Megacolegio - Pluviometro	35.31		
27	Centro de Salud San Javier La Loma	33.02		
19	Tecnologico Antioquia	33.02		
43	Escuela Rural Quebrada Larga	33.02		
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	32.77		
61	Planta de Agua Bocatoma	32.51		
10	Escuela Rural El Boqueron	32.0		
	,			

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

Acueducto Principal Altavista - Pluviometro

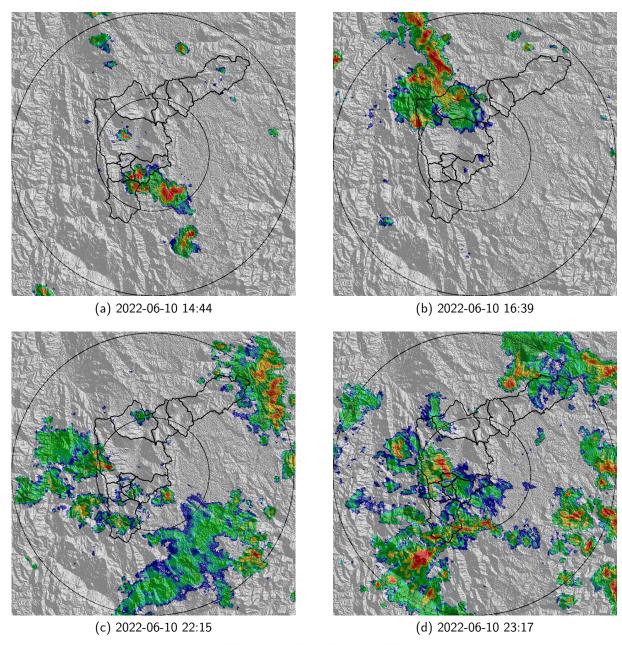


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

2

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-10 EVENTO N: 2586



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

3

(e) 2022-06-10 23:48 (f) 2022-06-11 00:40 (g) 2022-06-11 01:37

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

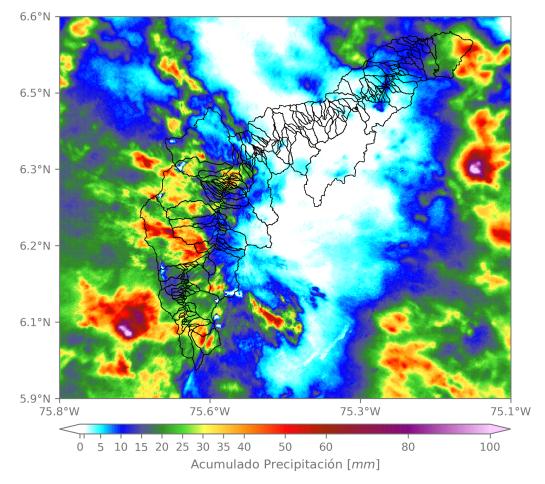
(h) 2022-06-11 04:17



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO		
FECHA: 2022-06-10	<b>EVENTO N</b> : 2586	

Los mayores acumulados se presentaron en la cuenca de la Q. Doña Maria y la Q. La Jabalcona, con valores máximos alrededor de los 40 mm.



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



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

# MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS FECHA: 2022-06-10 EVENTO N: 2586

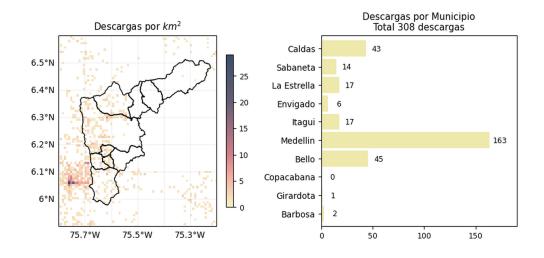
Se registraron un total de 308 descargas eléctricas distribuidas principalmente sobre Medellín (163), Caldas (43)y Bello(45).



# Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-10 13:50 a 2022-06-11 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		
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	1.339	2022-06-10 15:56:00	Naranja		
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	4.45	2022-06-11 02:36:00	Rojo		
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.789	2022-06-11 00:32:00	Naranja		
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	Sabaneta - Sector Central	1.471	2022-06-11 00:34:00	Rojo		
546. Q. Dona Maria - El Salado	Medellin - El Salado	1.771	2022-06-11 01:38:00	Naranja		
169. R. Medellin - La Clara	Caldas - La Clara	1.657	2022-06-11 00:59:00	Naranja		
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	1.474	2022-06-11 00:32:00	Rojo		
179. R. Medellin - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	2.26	2022-06-11 00:56:00	Rojo		
181. Q. La Grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - Pueblo Viejo	1.549	2022-06-11 00:54:00	Naranja		
571. Q. La Molina - Calatrava	Itagui - Los Gomez	2.148	2022-06-11 00:57:00	Rojo		
584. R. Medellin - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	3.114	2022-06-11 01:04:00	Rojo		
472. R. Medellin - Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	5.028	2022-06-11 03:06:00	Naranja		
90. Q. Dona Maria - Colegio Campestre El Encanto	Medellin - El Salado	2.298	2022-06-11 01:26:00	Rojo		
91. R. Medellin - Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.748	2022-06-11 00:56:00	Naranja		
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Medellin - Altavista	1.801	2022-06-11 01:23:00	Rojo		
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	3.121	2022-06-11 01:18:00	Rojo		
94. R. Medellin - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	4.311	2022-06-11 01:09:00	Rojo		
99. R. Medellin - Aula Ambiental	Medellin - El Chagualo	2.914	2022-06-11 01:31:00	Rojo		
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	Caldas - La Inmaculada	1.656	2022-06-11 01:56:00	Rojo		
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	4.059	2022-06-11 01:19:00	Rojo		
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	2.568	2022-06-11 01:08:00	Naranja		
109. Q. La Doctora - Sabaneta	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.291	2022-06-11 00:44:00	Naranja		
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	1.403	2022-06-11 00:58:00	Rojo		
124 R Medellin - Unidad Deportiva Caldas	Caldas - La Docena	1 71	2022-06-11 01:52:00	Narania		

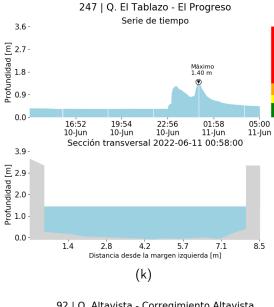
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

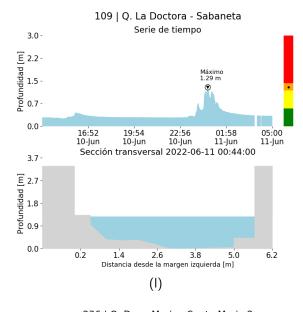


6

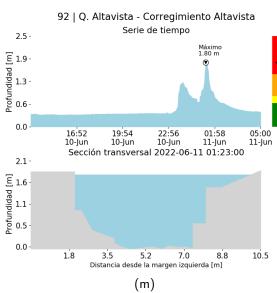


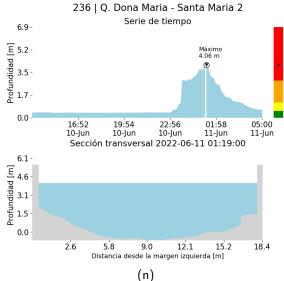
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá





7

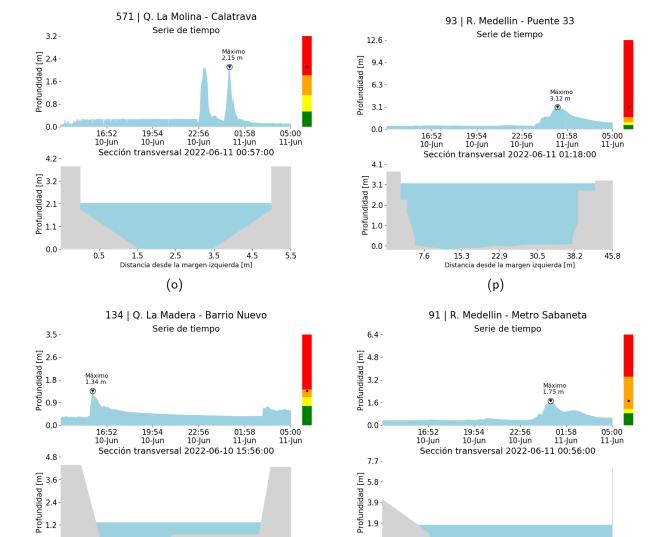






Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

8



0.0

8.0

11.9

(r)

Distancia desde la margen izquierda [m]

15.9

19.9

0.0

0.5

1.4

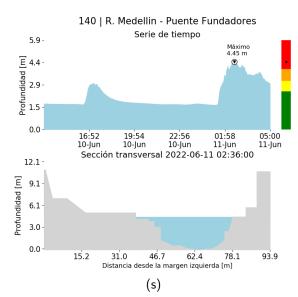
2.4

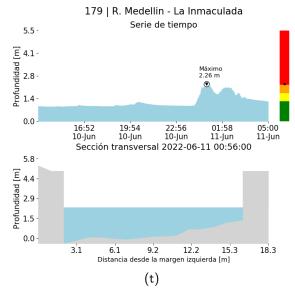
Distancia desde la margen izquierda [m]  $\left(q\right)$ 

3.4

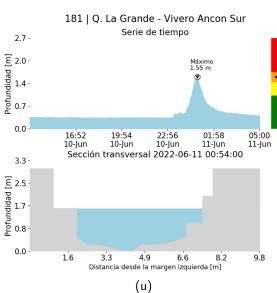


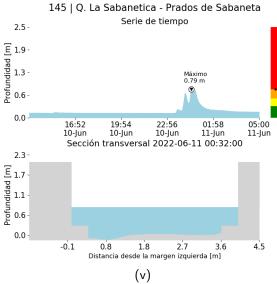
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá





9

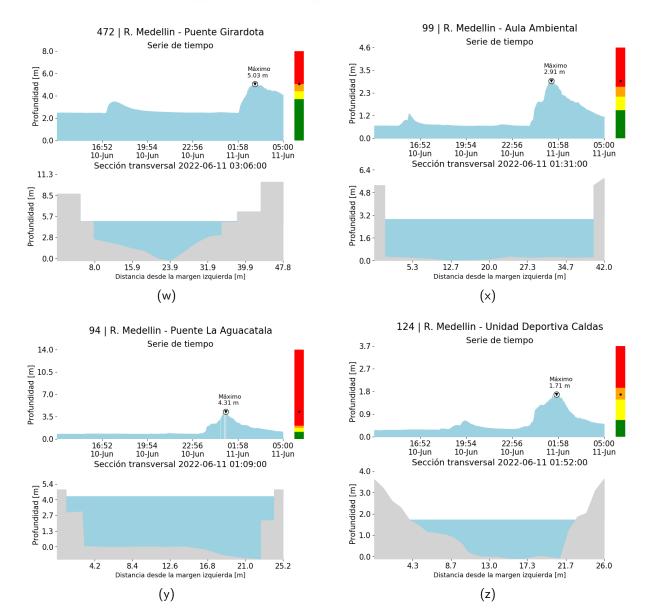






Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

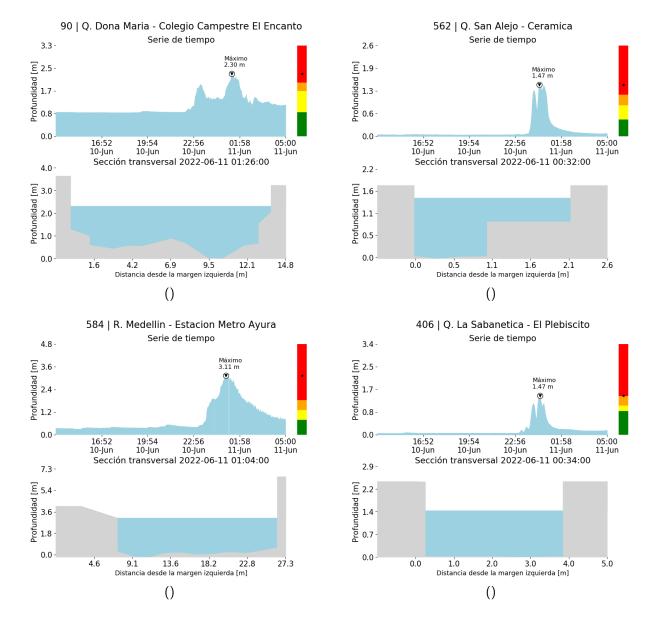
10





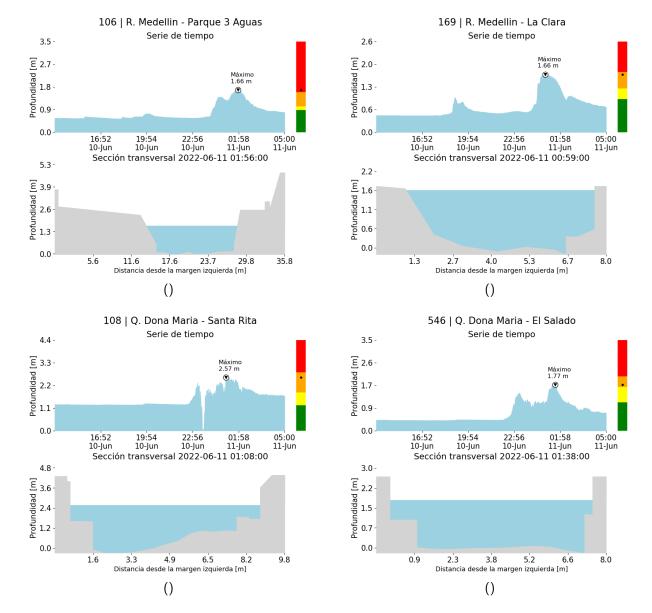
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

11





Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



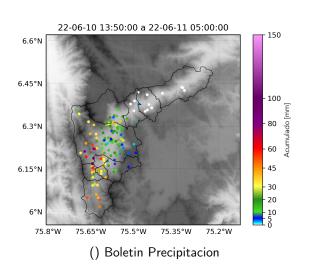
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

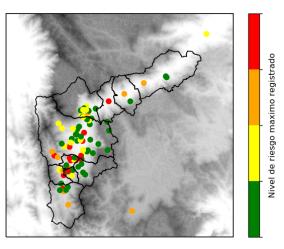
12



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

RESUMEN REDES DE MONITOREO				
<b>FECHA</b> : 2022-06-10	<b>EVENTO N:</b> 2586			





() Boletin Nivel

Elaborado por: Alejandra Tamayo - Alejandra Carmona Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993