

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-06-10

EVENTO N: 2586

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-06-10	Hora inicio: 13:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-06-11	Hora fin: 10:40:00	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	112.01
Duración evento	20 horas 50 min	2	Escuela Rural La Verde	94.49
Mayor intensidad de lluvia		36	Colegio Concejo de Itagüi	87.88
Magnitud	143.26 mm/hora Hora: 15:41:00	8	Escuela CEDEPRO	84.07
Estación	281. Megacolegio - Pluviometro	18	Escuela El Salado	78.99
Municipio	Bello, Comuna 01	499	El Pacifico - Pluviometro	78.23
Mayor registro de lluvia acumulada		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	72.39
Magnitud	112.01 mm	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	68.33
Estación	601. Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	29	Escuela Marina Orth	66.29
Municipio	Medellin	418	Montanita San Antonio - Pluviometro	66.29
Descripción del evento de precipitación		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	64.52
<p>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 de 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 Itagüi y Caldas, las cuales se desplazaron hacia el occidente de Medellín. Cerca de las 02:20 las precipitaciones disminuyeron su intensidad en todo el Valle. A las 05:20 las lluvias se intensificaron al norte del Valle. Seguidamente, las precipitaciones disminuyeron en el sur y se disiparon por completo a las 10:40. Durante el evento de precipitación, se registraron aumentos de nivel a riesgo rojo en 14 sensores y a riesgo naranja en 11 sensores.</p>		67	I.E Juan Echeverry Abad	61.98
		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	60.45
		266	Himalaya - Pluviometro	58.93
		57	Escuela la Clara	58.93
		211	La Ladera	56.39
		383	Salinas Caldas - Pluviometro	55.88
		25	Escuela Rural Astilleros	54.1
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	53.34
		89	I.E Pedro Nel	52.83
		53	Colegio Eduardo Santos	52.83
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	51.82
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	51.31
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	51.31
		281	Megacolegio - Pluviometro	51.05
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	50.55		
457	Ajizal	50.55		
1	Casa de Gobierno Altavista	49.02		
50	Universidad CES (Sabaneta)	48.77		
71	CEFA	47.24		
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	46.99		
27	Centro de Salud San Javier La Loma	46.48		
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	46.23		
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	45.97		
64	Ecoparque La Romera	45.72		

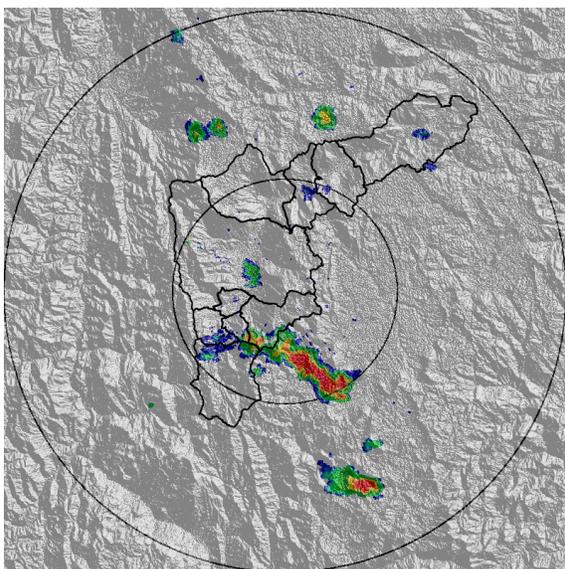
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

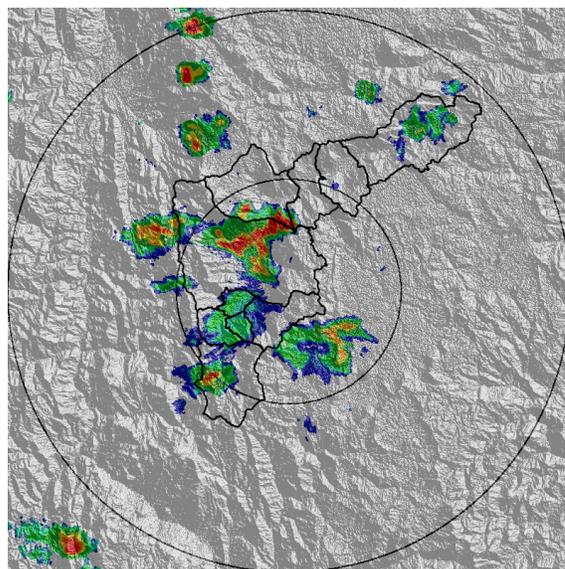
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-10

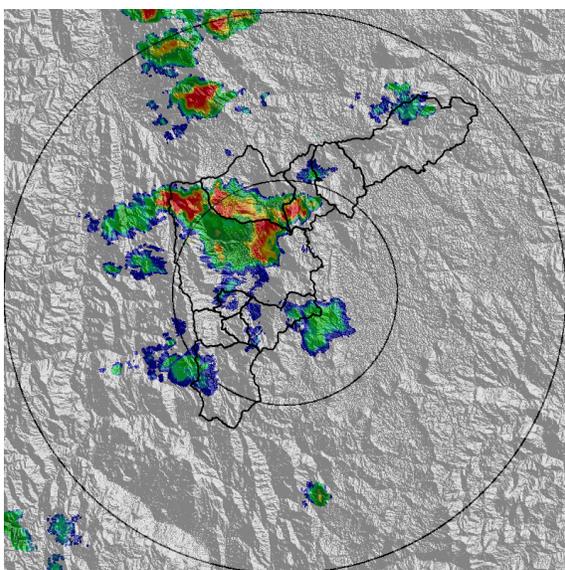
EVENTO N: 2586



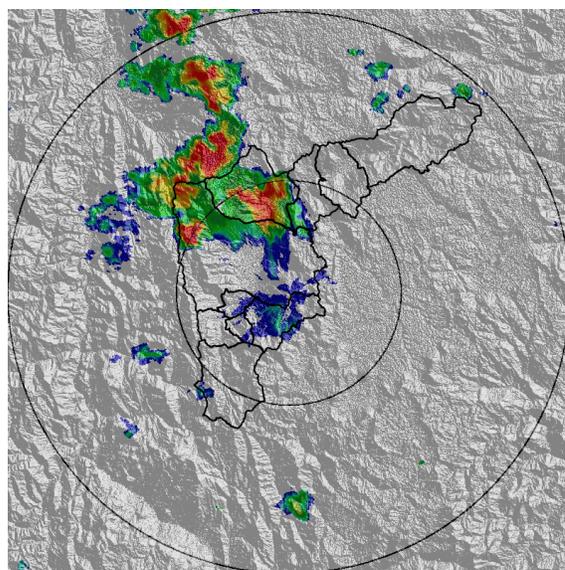
(a) 2022-06-10 14:18



(b) 2022-06-10 15:31



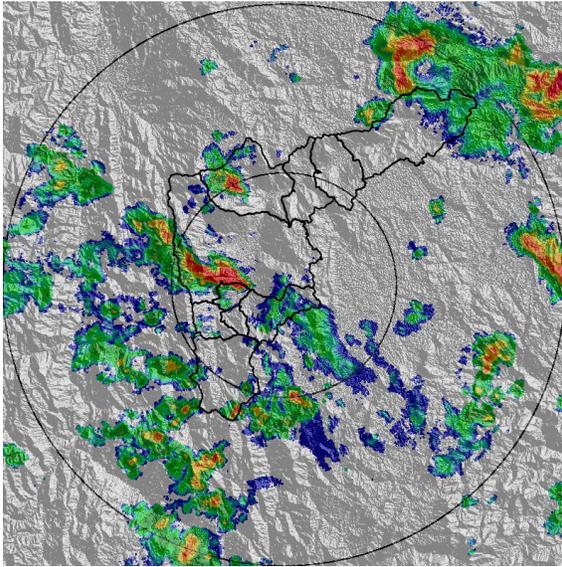
(c) 2022-06-10 15:58



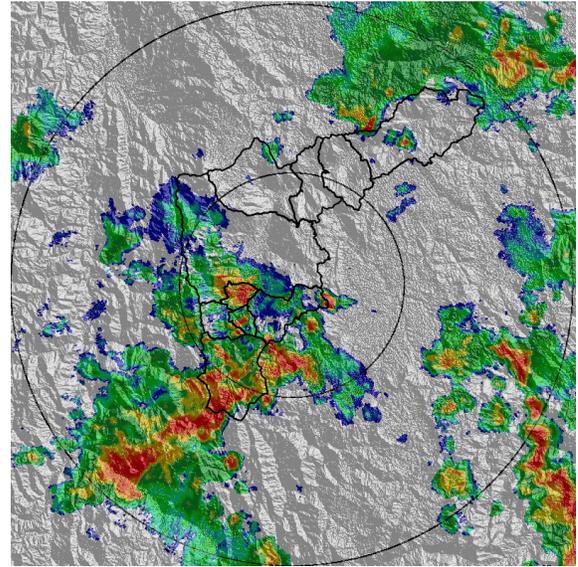
(d) 2022-06-10 16:24

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

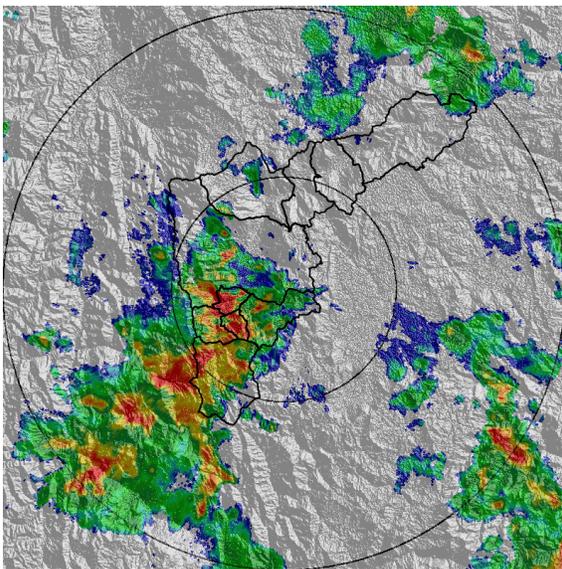
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



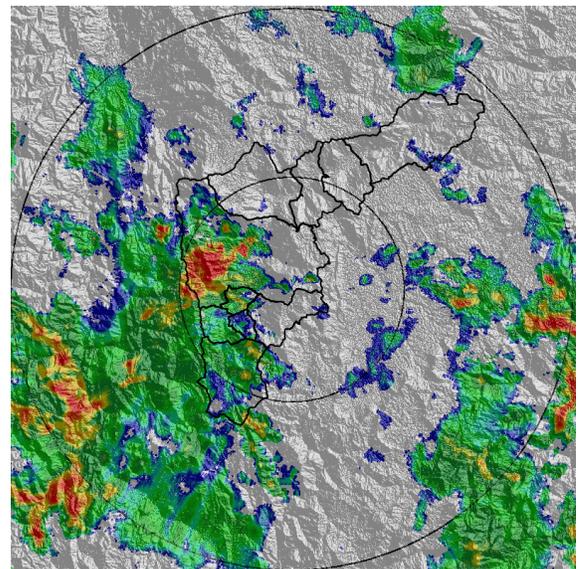
(e) 2022-06-10 22:51



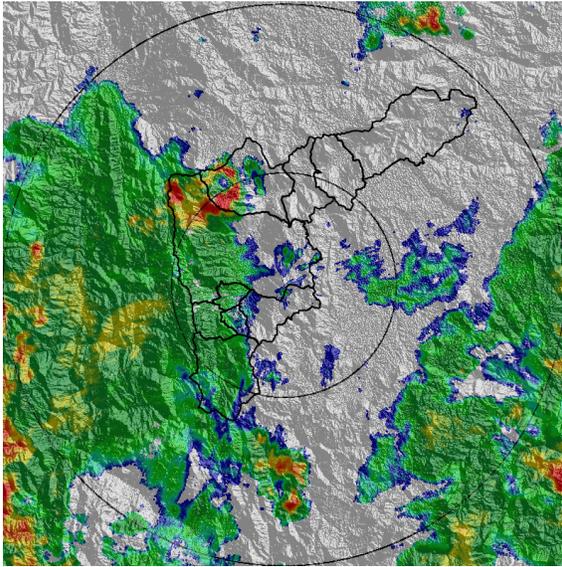
(f) 2022-06-10 23:43



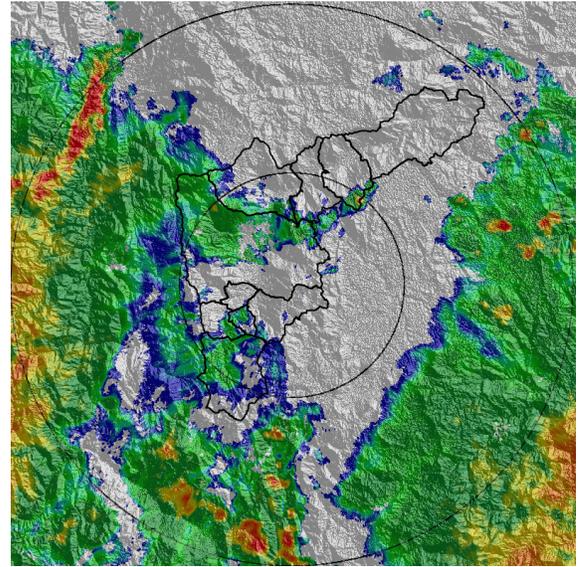
(g) 2022-06-11 00:14



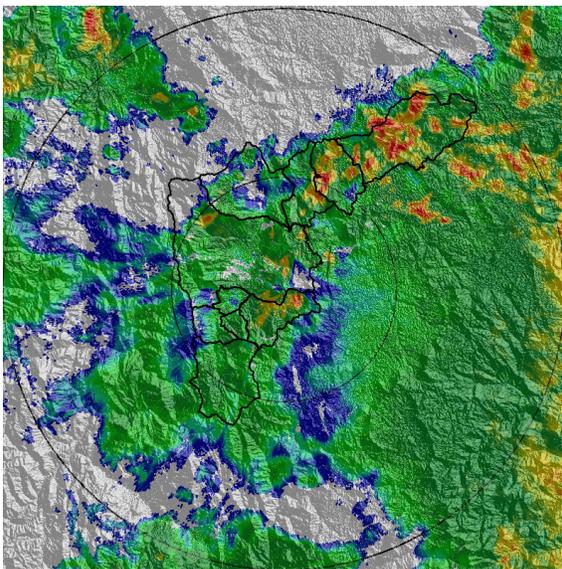
(h) 2022-06-11 01:00



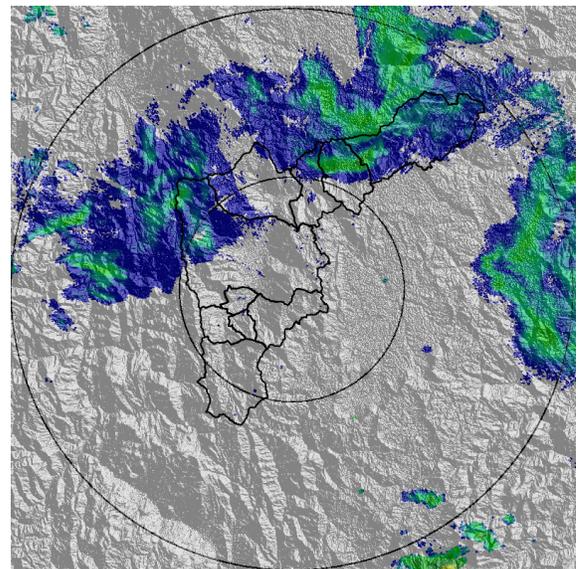
(i) 2022-06-11 01:52



(j) 2022-06-11 03:30



(k) 2022-06-11 05:45



(l) 2022-06-11 10:21

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

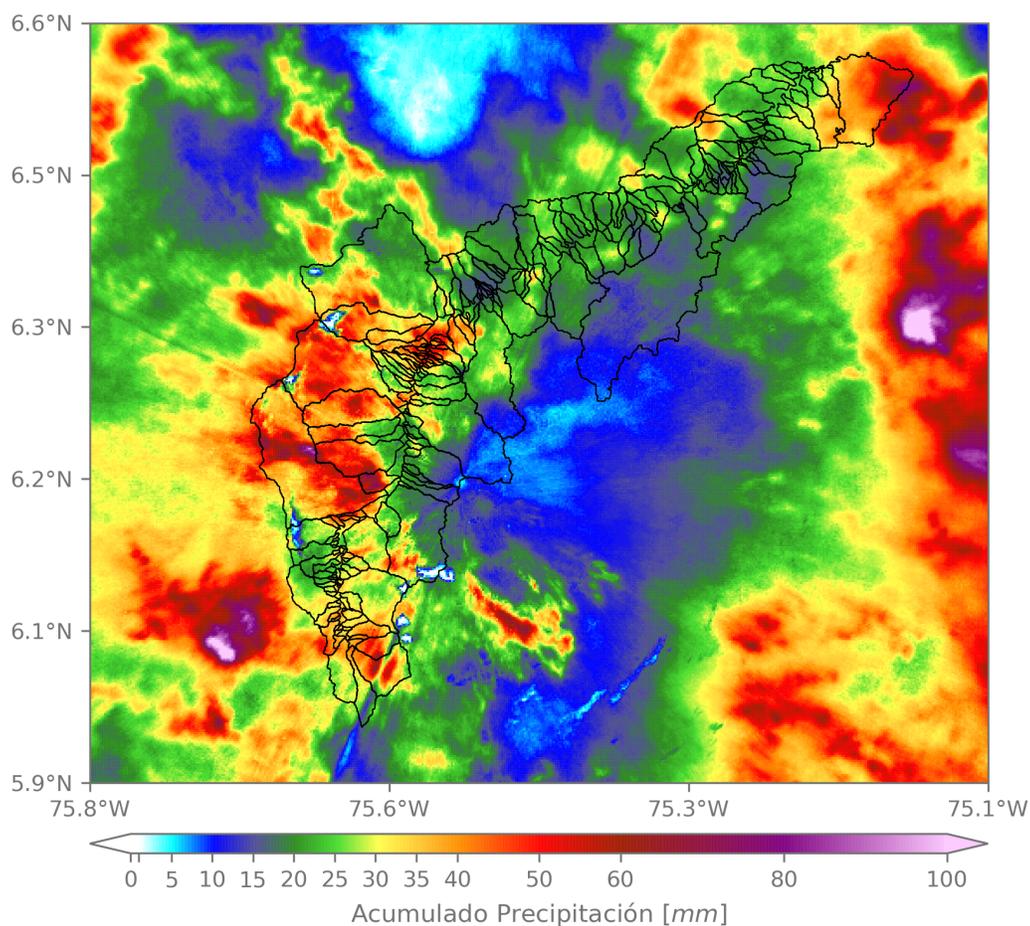
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-10

EVENTO N: 2586

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la Q Doña María, Q. La Jabalcona, Q. Altavista y Q. La Hueso en Medellín con valores aproximados de hasta 60 mm.



(m) Mapa de acumulados de lluvia radar 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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-06-10

EVENTO N: 2586

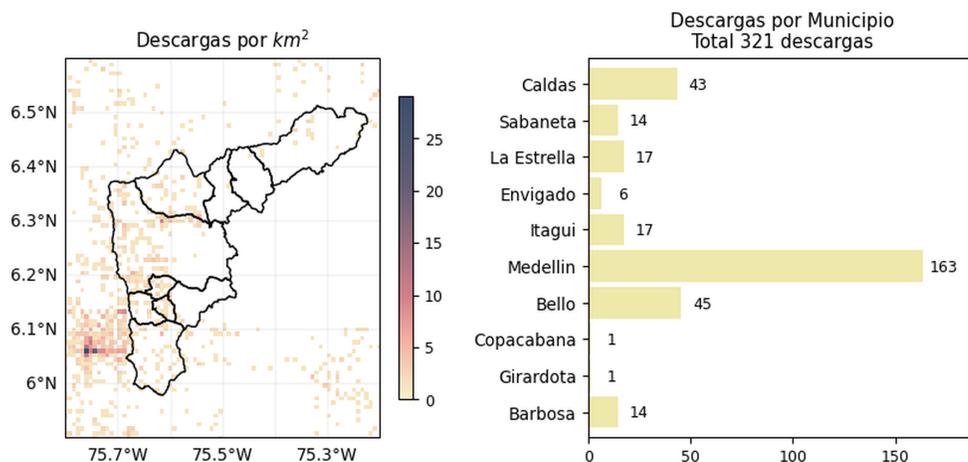
Se registraron un total de 321 descargas eléctricas distribuidas principalmente sobre Medellín (163), Bello(45) y Caldas (43).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-10 13:50 a 2022-06-11 10:40




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)


www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

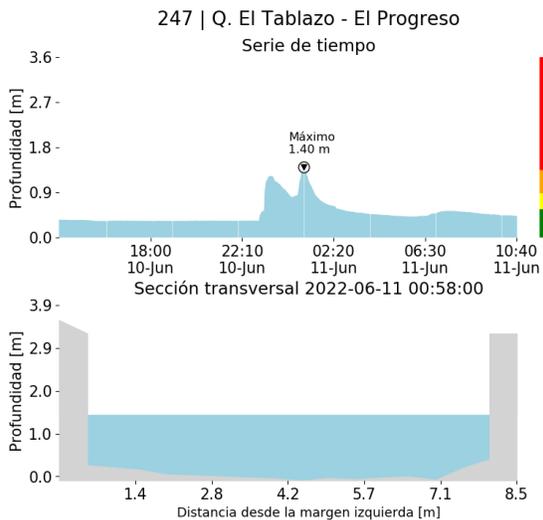
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

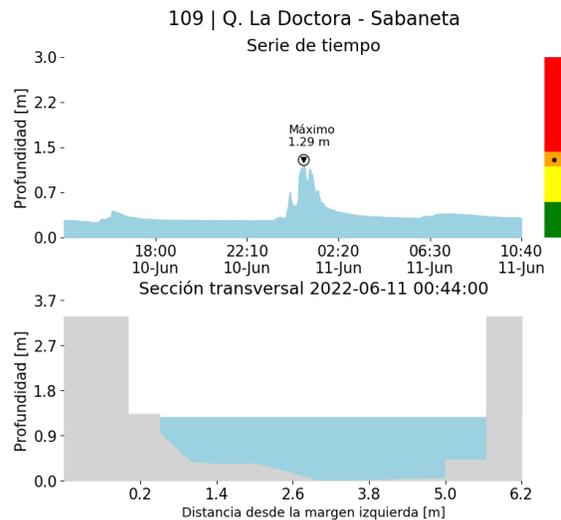
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	1.339	2022-06-10 15:56:00	Naranja
140. R. Medellín - Puente Fundadores	Copacabana - La María	4.45	2022-06-11 02:36:00	Rojo
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 María - El Salado	Medellin - El Salado	1.771	2022-06-11 01:38:00	Naranja
169. R. Medellín - 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. Medellín - 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
182. Q. Santa Elena - Caicedo	Medellin - Caicedo	1.419	2022-06-11 05:50:00	Naranja
571. Q. La Molina - Calatrava	Itagui - Los Gomez	2.148	2022-06-11 00:57:00	Rojo
584. R. Medellín - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	3.114	2022-06-11 01:04:00	Rojo
472. R. Medellín - Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	5.028	2022-06-11 03:06:00	Naranja
90. Q. Dona María - Colegio Campestre El Encanto	Medellin - El Salado	2.298	2022-06-11 01:26:00	Rojo
91. R. Medellín - 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. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	3.121	2022-06-11 01:18:00	Rojo
94. R. Medellín - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	4.311	2022-06-11 01:09:00	Rojo
99. R. Medellín - Aula Ambiental	Medellin - El Chagualo	2.914	2022-06-11 01:31:00	Rojo
106. R. Medellín - Parque 3 Aguas	Caldas - La Inmaculada	1.656	2022-06-11 01:56:00	Rojo
236. Q. Dona María - Santa María 2	Itagui - Santa María No. 2	4.059	2022-06-11 01:19:00	Rojo
108. Q. Dona María - 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. Medellín - Unidad Deportiva Caldas	Caldas - La Docena	1.71	2022-06-11 01:52:00	Naranja

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

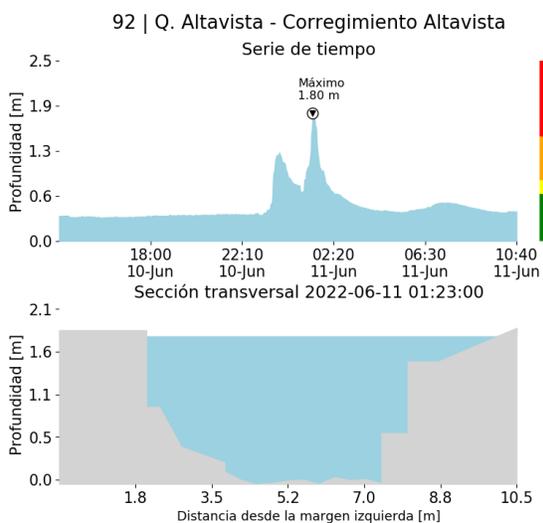
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



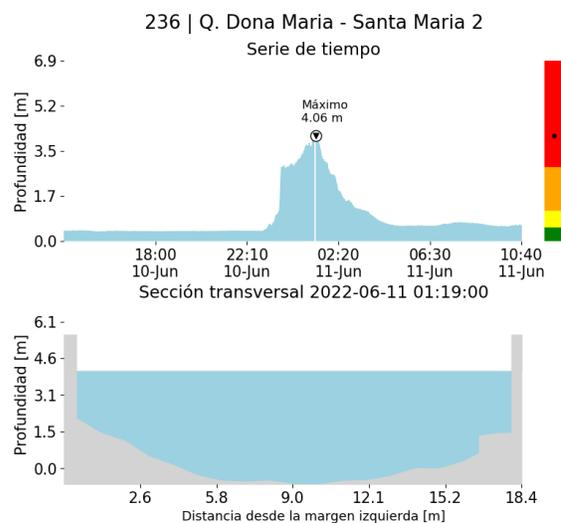
(o)



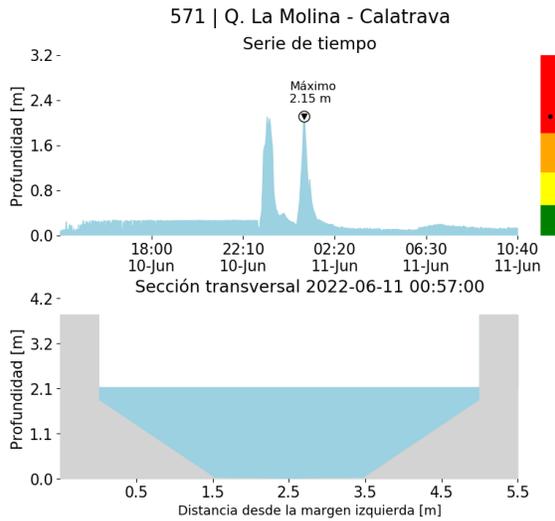
(p)



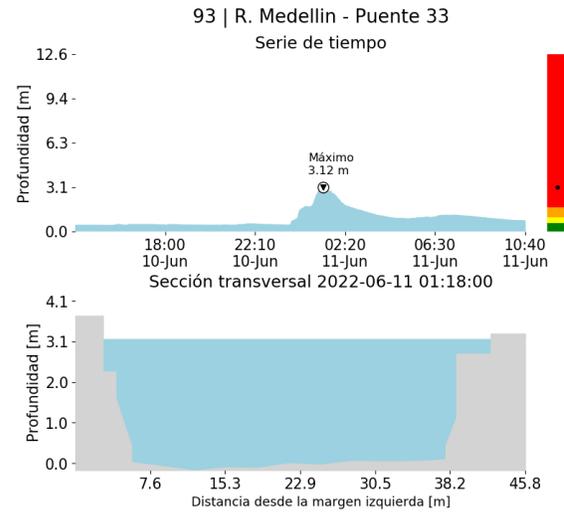
(q)



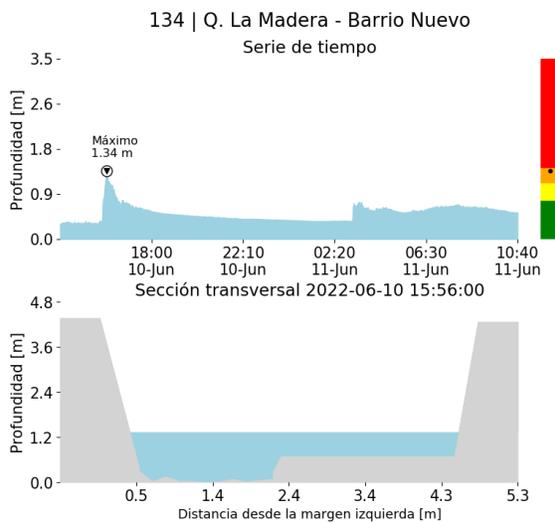
(r)



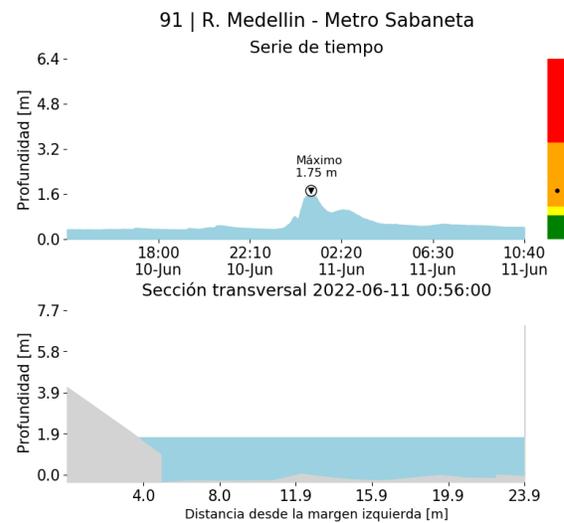
(s)



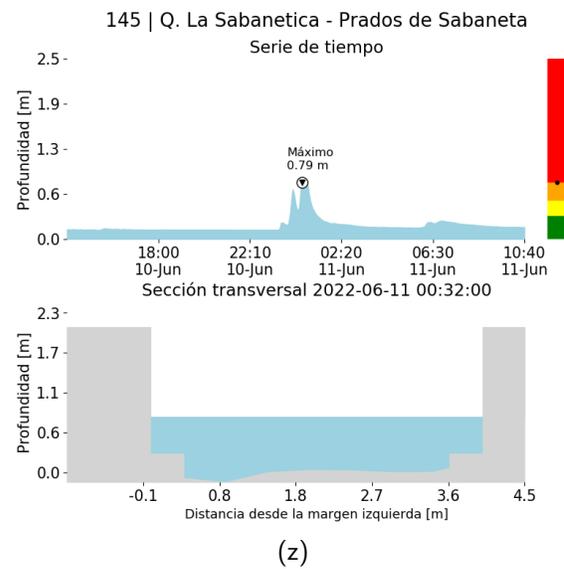
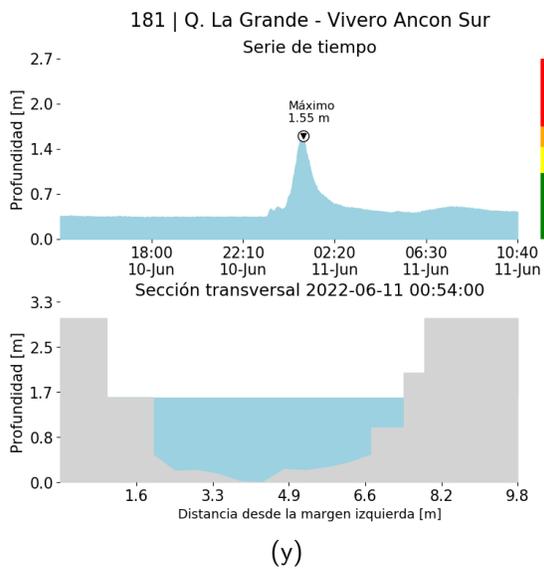
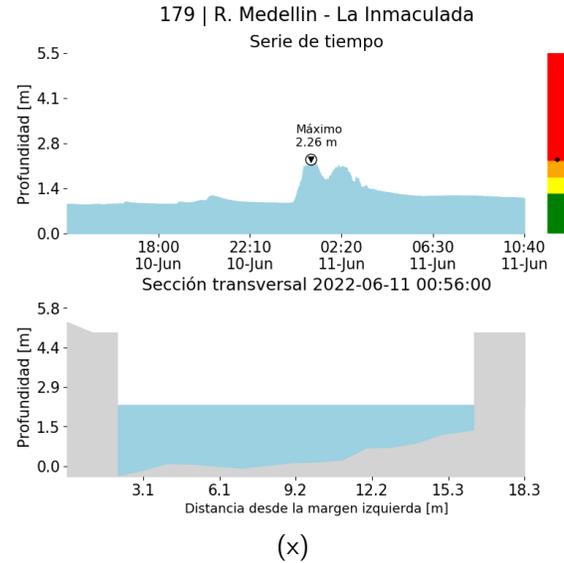
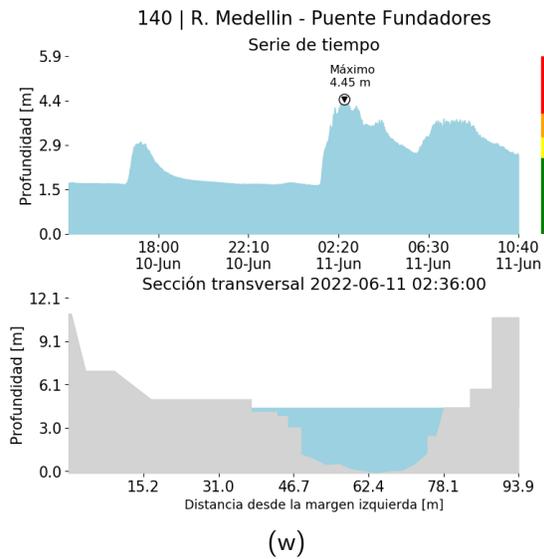
(t)

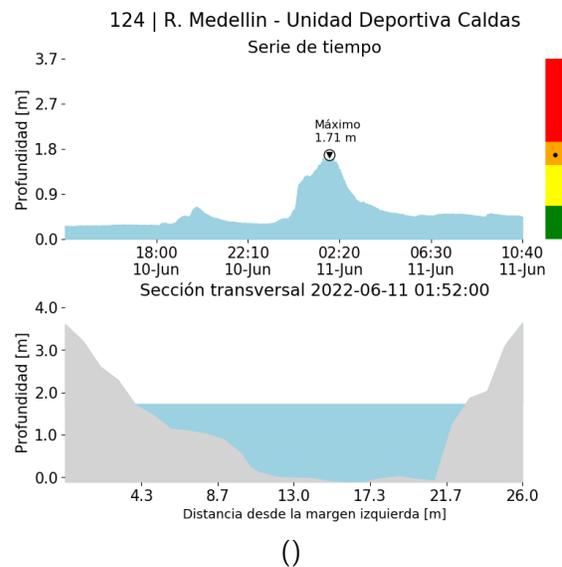
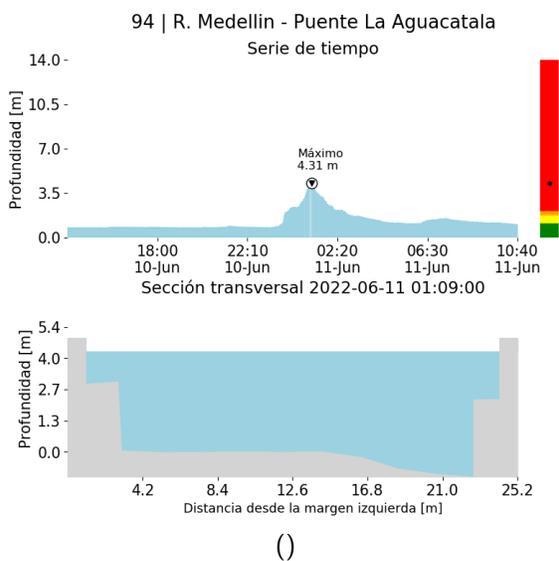
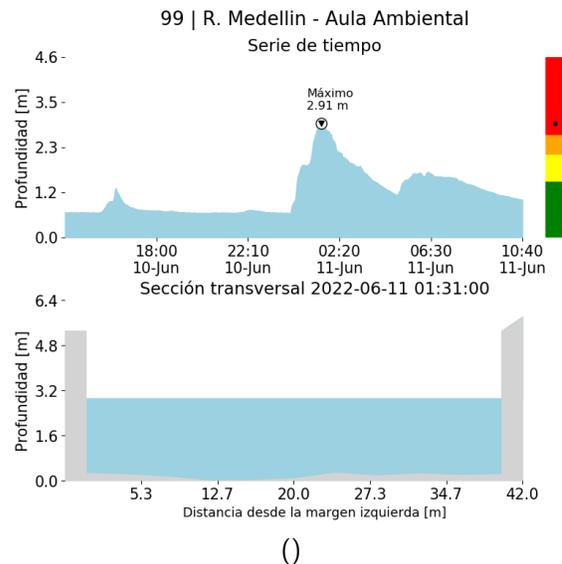
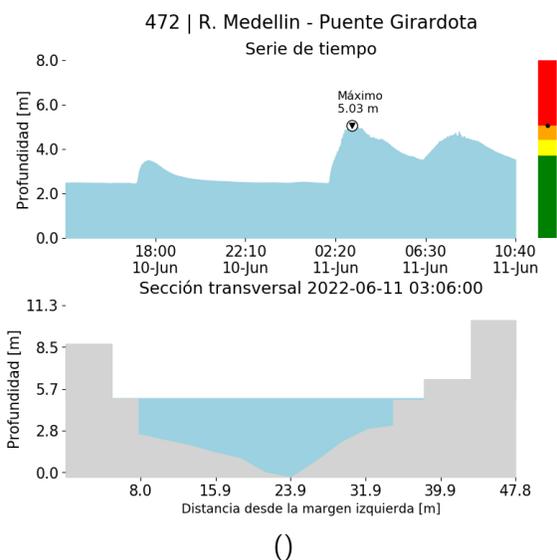


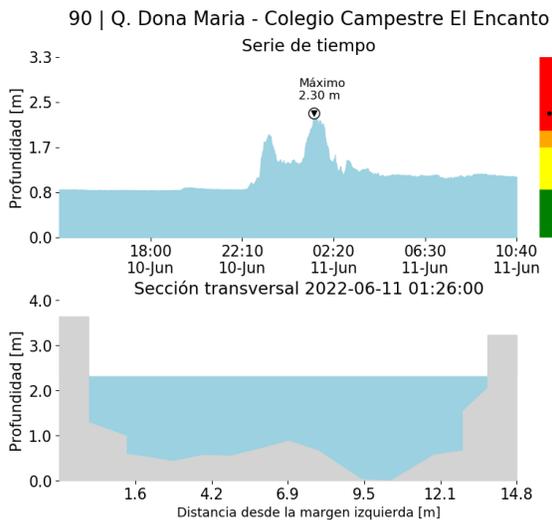
(u)



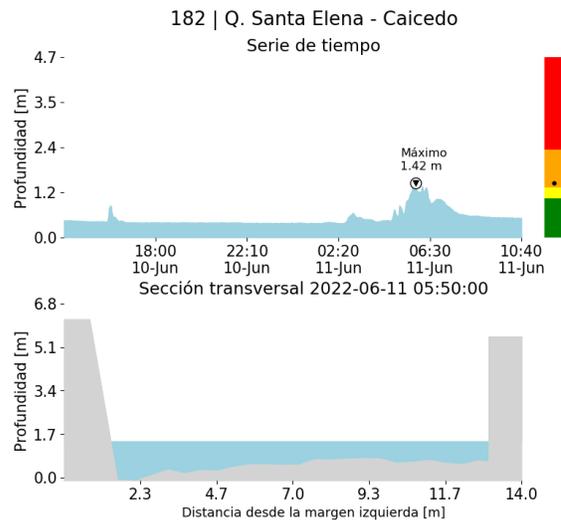
(v)



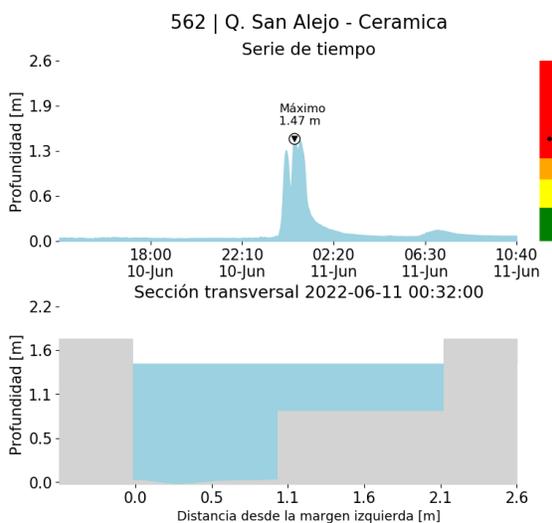




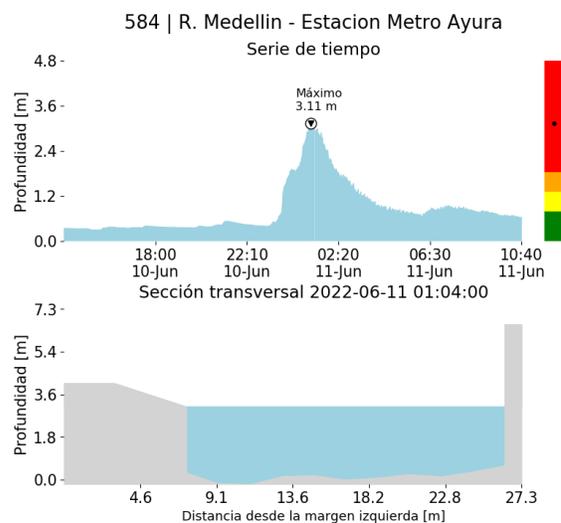
()



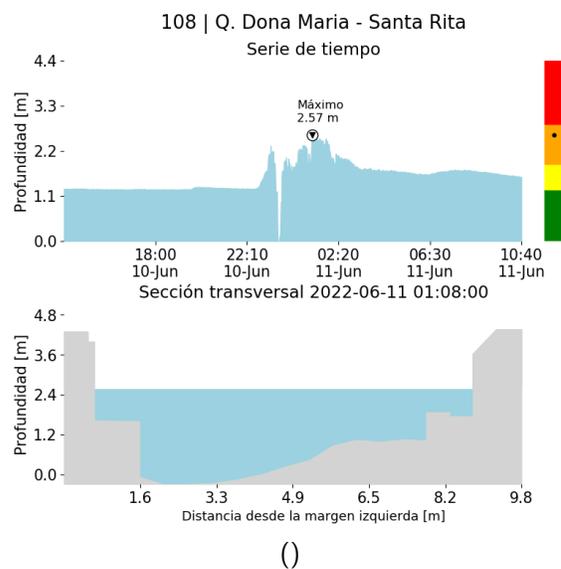
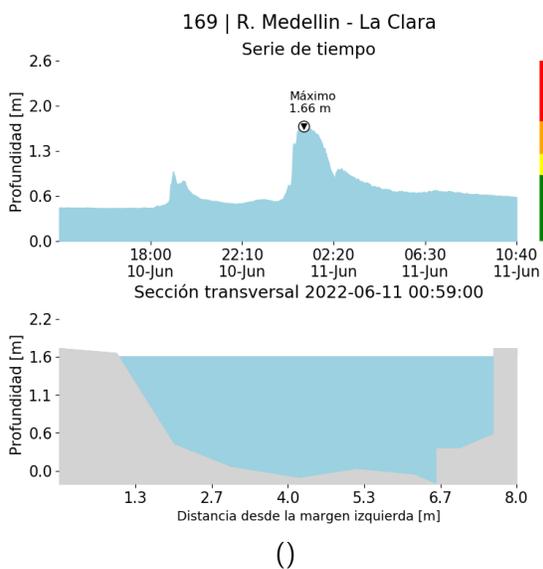
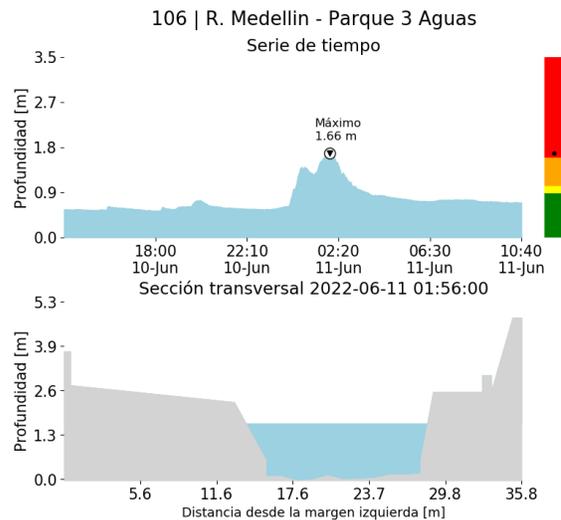
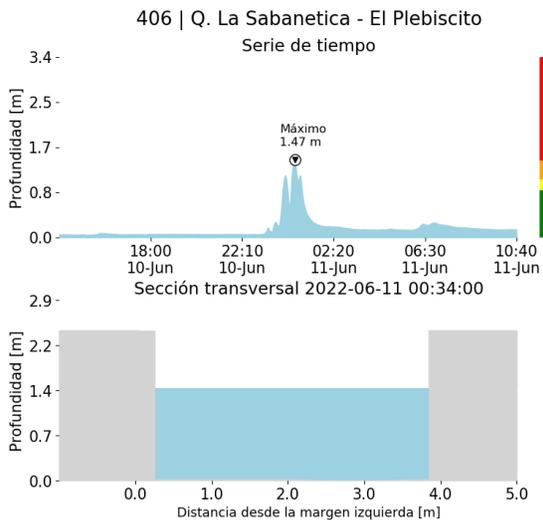
()



()



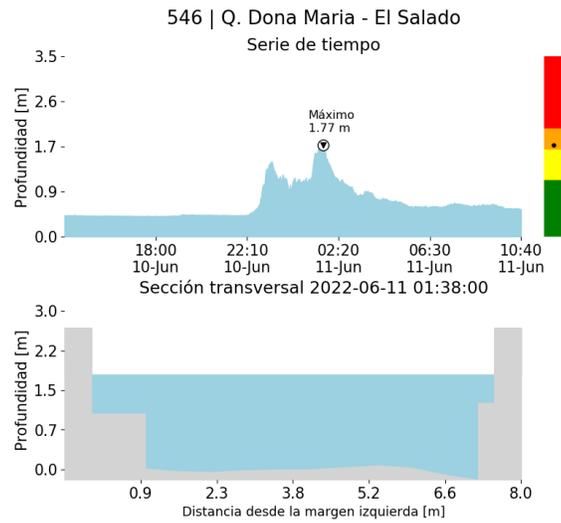
()



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

14



()

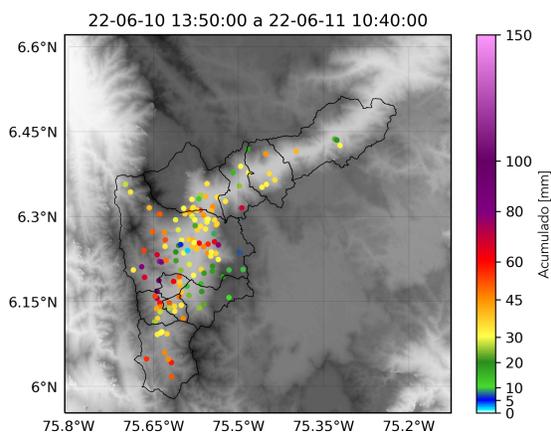
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

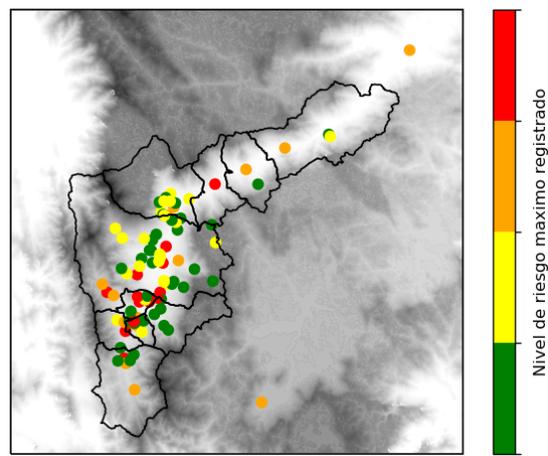
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-10

EVENTO N: 2586



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - Mónica Álvarez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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