

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: 2022-08-05

EVENTO N: 2647

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-08-05	Hora inicio: 18:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-06	Hora fin: 04:10:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	72.14
Duración evento	10 horas 00 min	27	Centro de Salud San Javier La Loma	71.88
Mayor intensidad de lluvia		53	Colegio Eduardo Santos	67.06
Magnitud	124.97 mm/hora Hora: 19:19:00	211	La Ladera	66.8
Estación	18. Escuela El Salado	46	I.E La Milagrosa	66.29
Municipio	Medellin	434	Museo de Antioquia - Pluviometro	66.04
Mayor registro de lluvia acumulada		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	63.25
Magnitud	72.14 mm	76	I.E. Fontidueno	62.99
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	45	AMVA	61.98
Municipio	Envigado	394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	61.47
Descripción del evento de precipitación		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	60.96
<p>El evento inició con el ingreso sistemas de precipitación provenientes del oriente del departamento con desplazamiento en dirección occidente. Inicialmente se registraron lluvias de muy alta intensidad sobre el municipio de Medellín y de alta intensidad sobre los municipios de Envigado, Itagüí, Sabaneta, La Estrella y Caldas, adicionalmente hubo una actividad alta en descargas eléctricas. Posteriormente, se registraron lluvias dispersas con intensidades moderadas a altas en todos los municipios del Valle de Aburrá. Finalmente, en la madrugada, las lluvias cubrieron por completo la jurisdicción con intensidades moderadas a altas, hasta que fueron disipándose y saliendo del Valle siguiendo su desplazamiento inicial.</p>		65	I.E Las Lomitas	60.71
		499	El Pacifico - Pluviometro	59.69
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	59.44
		71	CEFA	59.44
		17	Escuela El Corazon	57.66
		551	Villatina - Pluviometro	56.39
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	56.39
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	56.13
		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	54.61
		28	Liceo Salazar y Herrera	54.1
		392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	54.1
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	53.85
		89	I.E Pedro Nel	52.58
		64	Ecoparque La Romera	51.82
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	51.56
		24	I.E Republica de Uruguay	51.31
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	51.05
		356	Villa Niza - Pluviometro	50.8
		311	Casa Siata - Pluviometro	50.55
		282	La Isla - Pluviometro	50.29
575	Oasis Moravia - Pluviometro	49.78		
12	I.E Concejo de Medellin	49.53		
376	Feria de Ganado - Pluviometro	49.53		
25	Escuela Rural Astilleros	49.02		

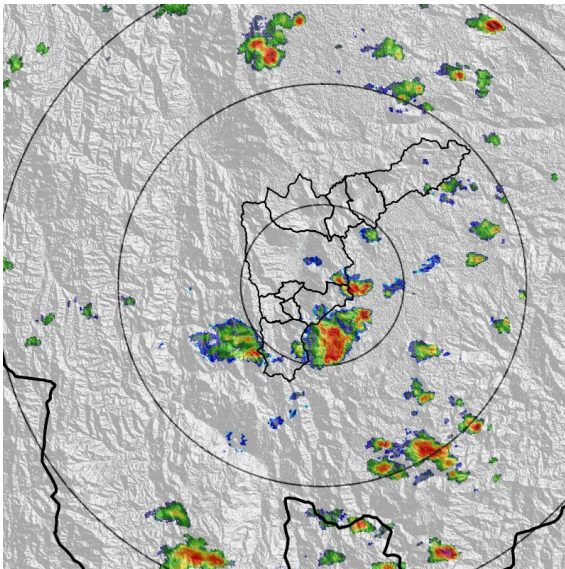
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

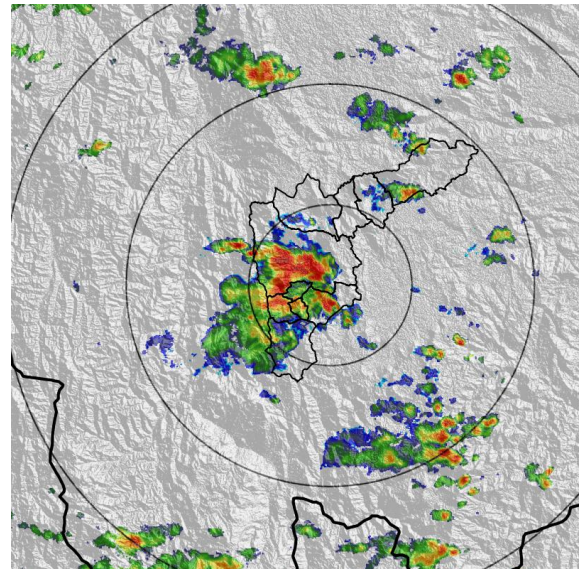
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-05

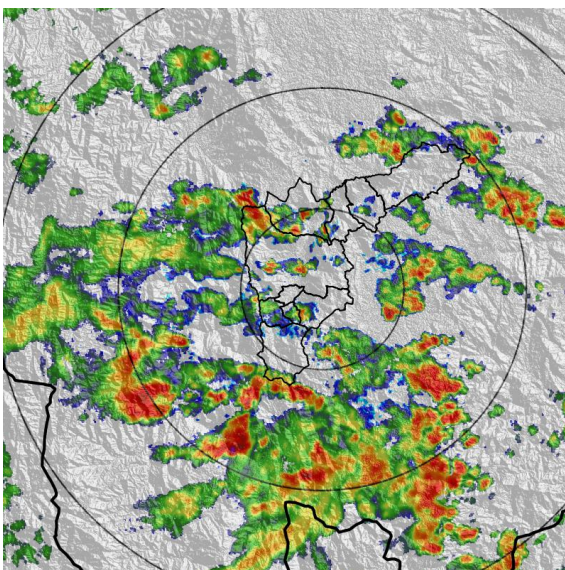
EVENTO N: 2647



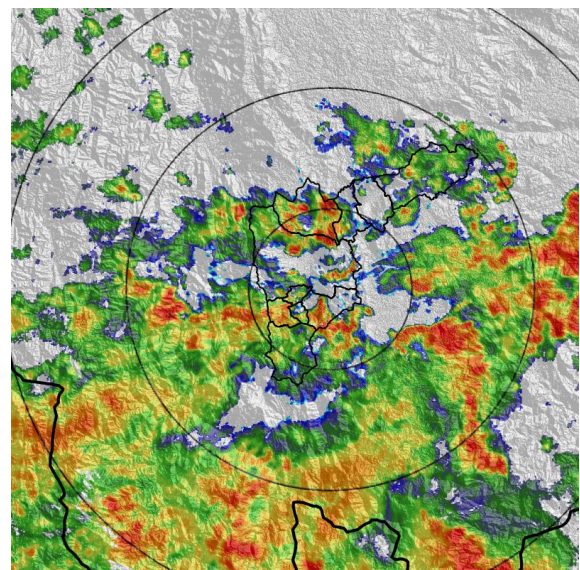
(a) 2022-08-05 18:10



(b) 2022-08-05 19:02



(c) 2022-08-05 21:07

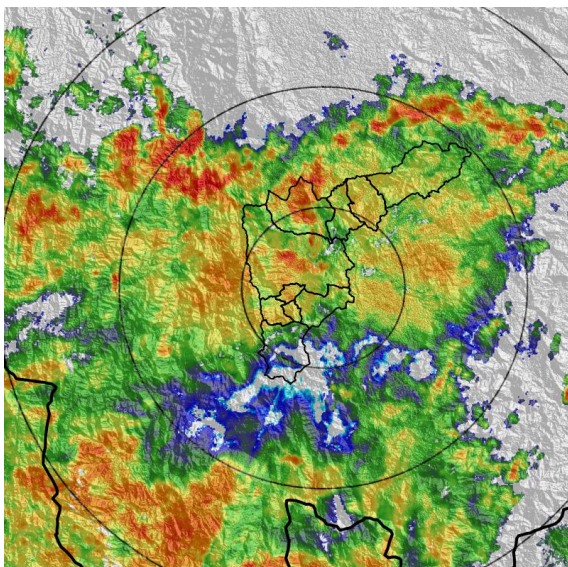


(d) 2022-08-05 23:12

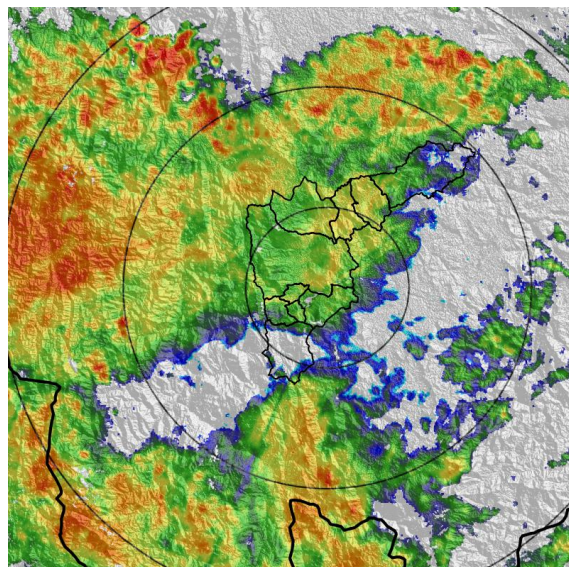
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

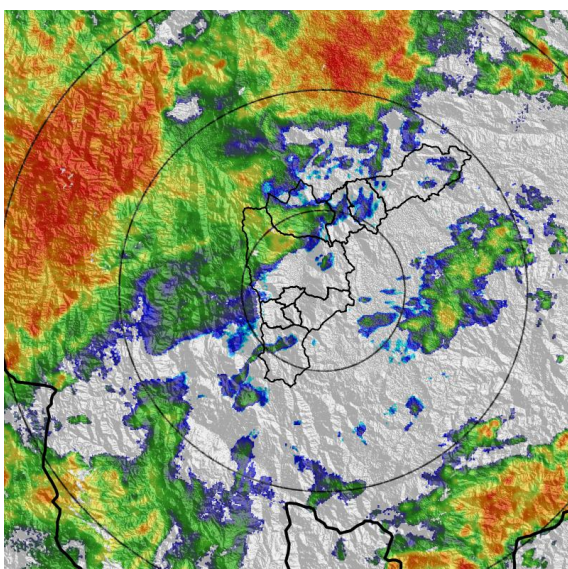




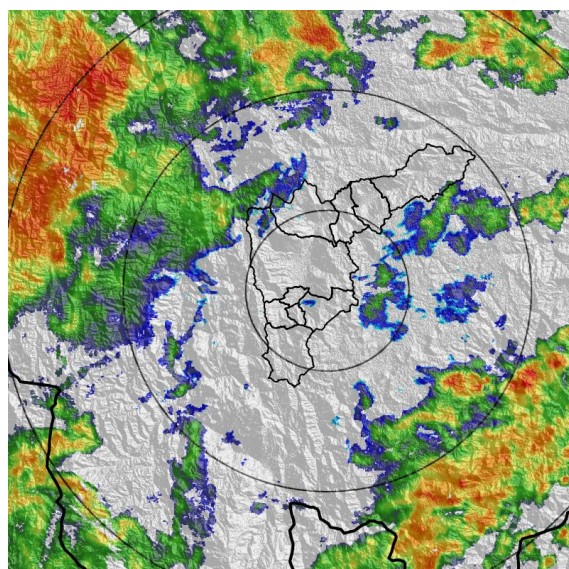
(e) 2022-08-06 01:16



(f) 2022-08-06 02:19



(g) 2022-08-06 03:21



(h) 2022-08-06 04:08

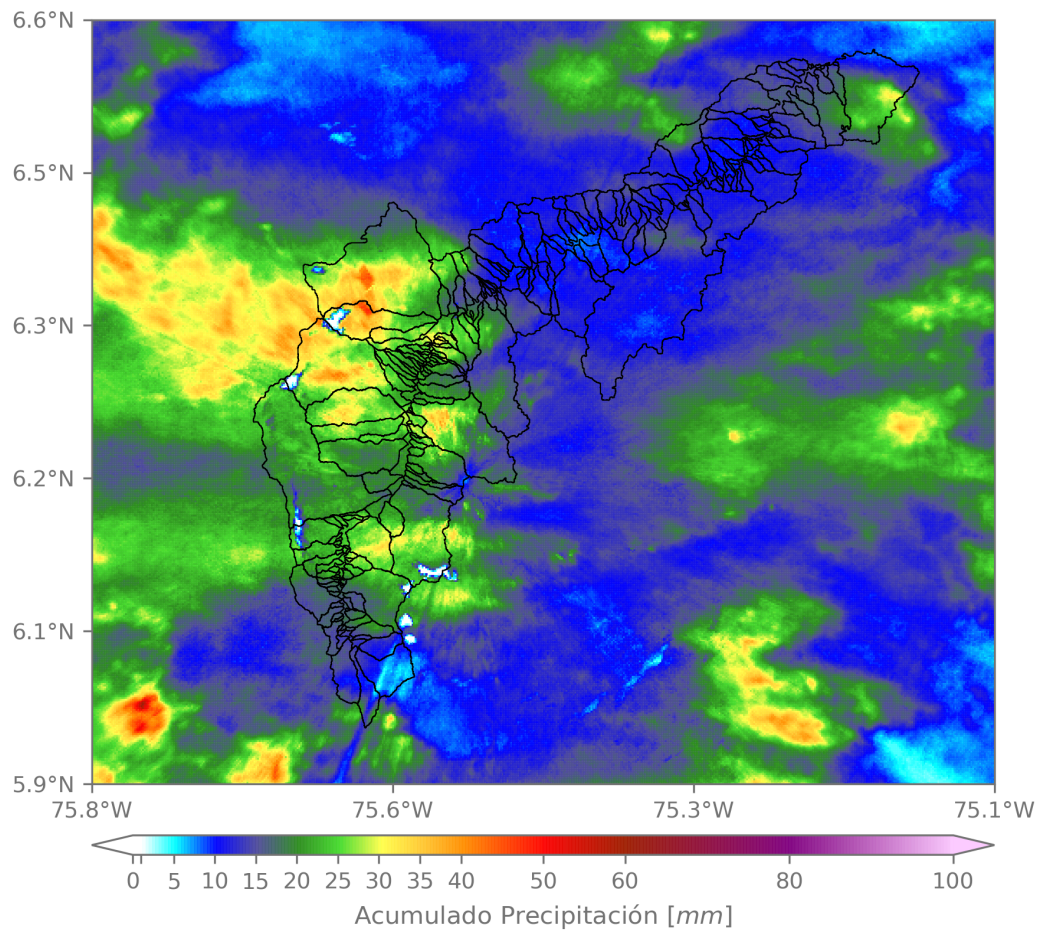


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-05

EVENTO N: 2647

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Garcia, El Hato en el municipio de Bello e Iguaná en el municipio de Medellín, alcanzando valores máximos de hasta 40 mm.



(i) 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: 2022-08-05

EVENTO N: 2647

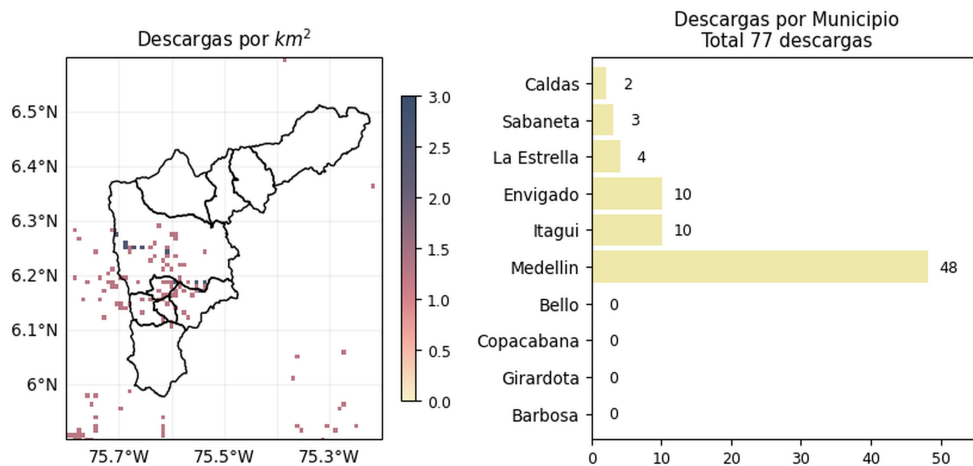
Se registraron en total 77 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Medellín con 48 descargas eléctricas, seguido por Itagüí con 11 y Envigado con 11.



**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-05 18:10 a 2022-08-06 04:10




[@areametropol](#) | [www.metropol.gov.co](#)  
[@siatamedellin](#) | [www.siata.gov.co](#)

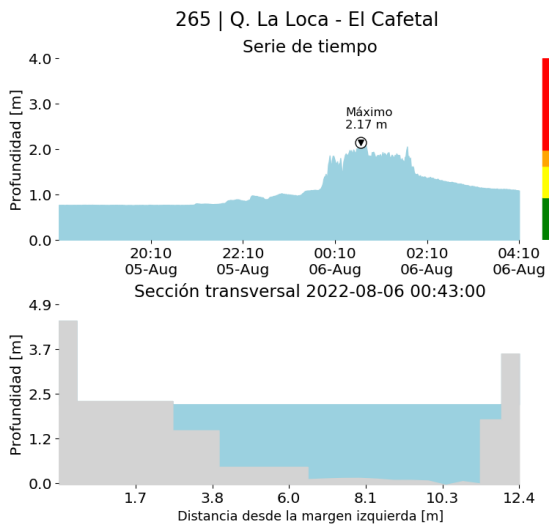
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
128. Q. La García - Playa Rica	Bello - Playa Rica	2.828	2022-08-06 01:58:00	Rojo
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	1.493	2022-08-06 00:53:00	Rojo
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	Bello - San Jose Obrero	1.387	2022-08-06 01:17:00	Rojo
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	2.169	2022-08-06 00:43:00	Rojo
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	5.439	2022-08-06 02:01:00	Rojo
537. Q. Santa Elena - Plaza Minorista	Medellin - San Benito	3.905	2022-08-06 04:04:00	Rojo
550. Q. La Magdalena - Naranjal	Medellin - Naranjal	1.835	2022-08-06 00:28:00	Naranja
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.298	2022-08-05 19:43:00	Naranja
182. Q. Santa Elena - Caicedo	Medellin - Caicedo	1.807	2022-08-05 19:09:00	Naranja
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	Bello - Espiritu Santo	3.221	2022-08-06 01:09:00	Rojo
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.437	2022-08-05 23:55:00	Naranja
591. Q. El Hato - Potrerito	Bello - Potrerito	2.583	2022-08-06 01:05:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	6.476	2022-08-06 04:10:00	Rojo
90. Q. Dona Maria - Colegio Campestre El Encanto	Medellin - El Salado	1.449	2022-08-05 19:45:00	Naranja
602. Q. El Salado - Parque Arvi	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	1.091	2022-08-06 03:18:00	Naranja
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Medellin - Altavista	0.969	2022-08-05 19:19:00	Naranja
346. R. Medellin - Puente Machado	Bello - Machado	5.787	2022-08-06 01:29:00	Naranja
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	1.63	2022-08-06 00:47:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.783	2022-08-06 01:08:00	Rojo
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.353	2022-08-05 22:05:00	Rojo
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.813	2022-08-05 20:22:00	Naranja
109. Q. La Doctora - Sabaneta	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.206	2022-08-05 20:34:00	Naranja

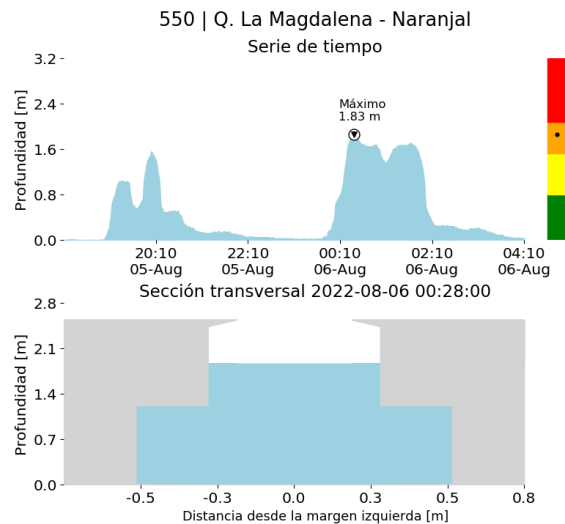
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

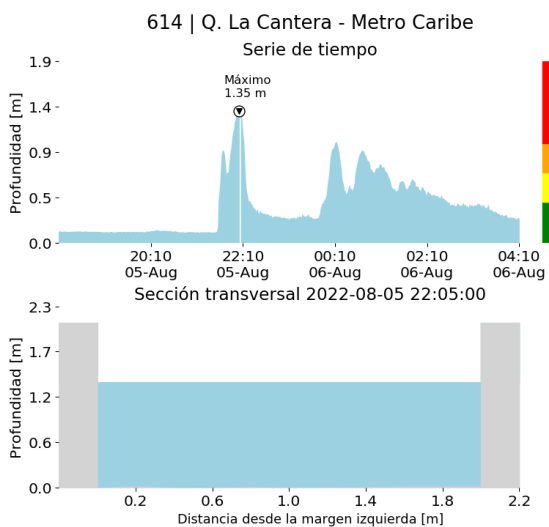




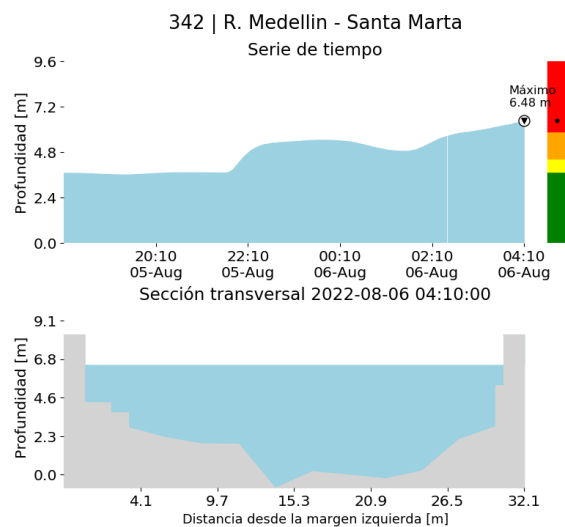
(k)



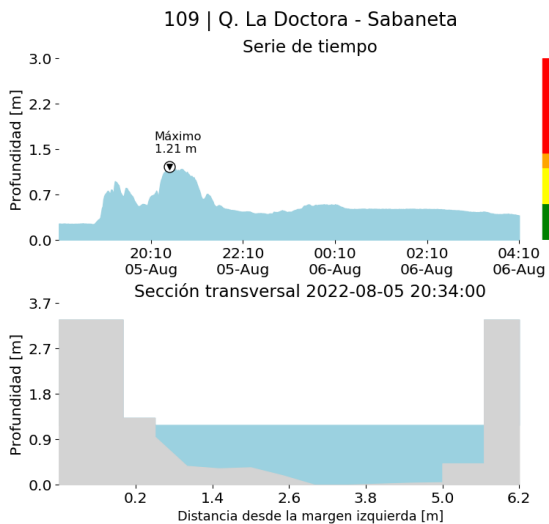
(l)



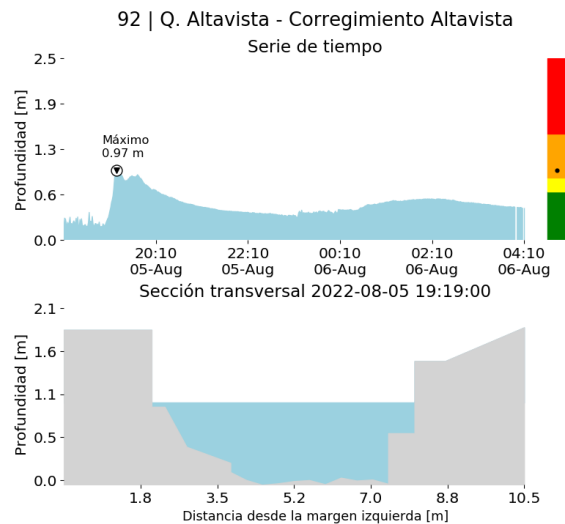
(m)



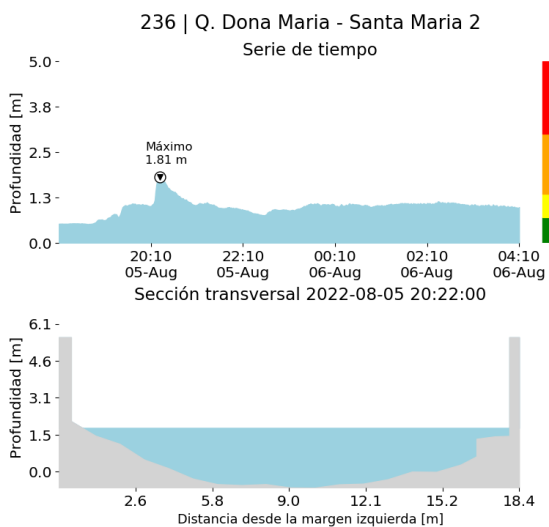
(n)



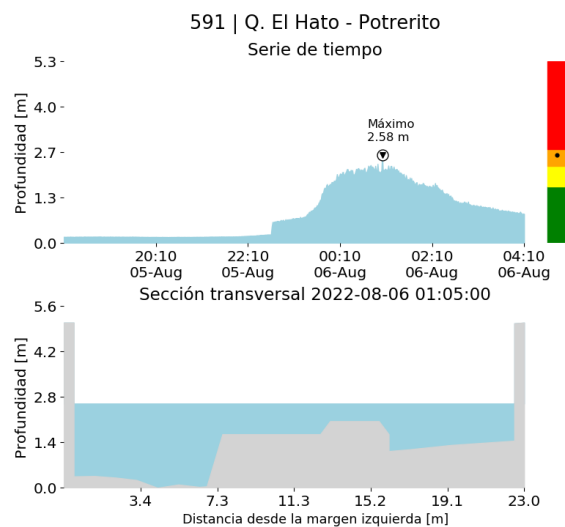
(o)



(p)

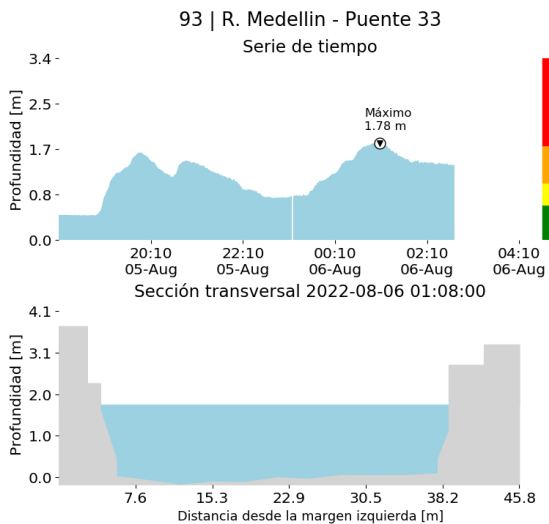


(q)

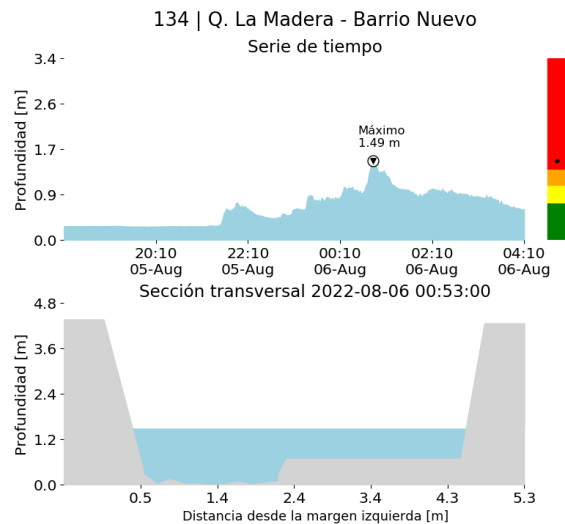


(r)

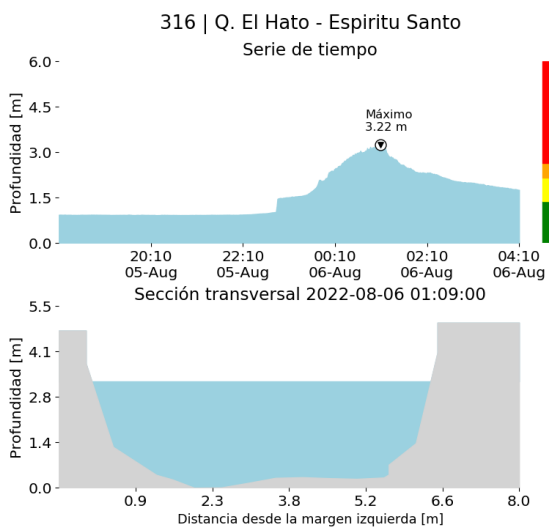




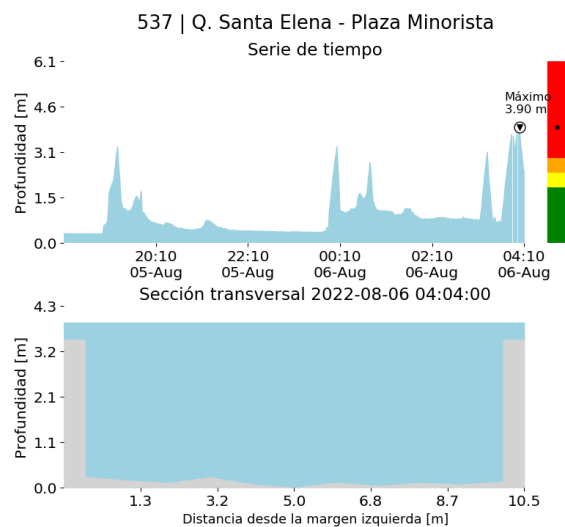
(s)



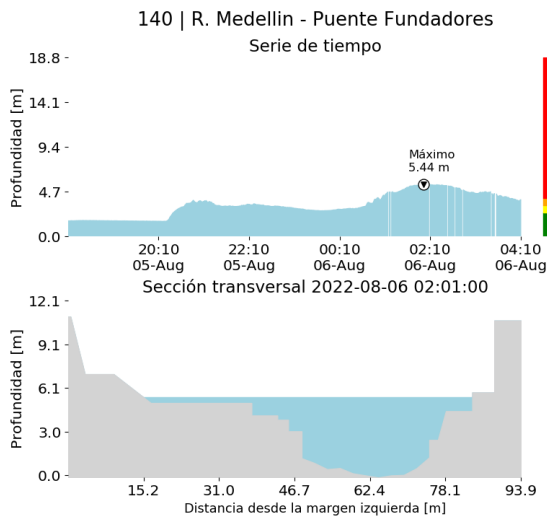
(t)



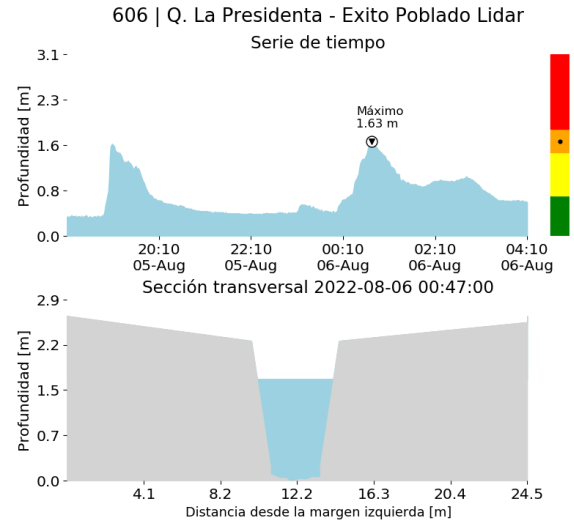
(u)



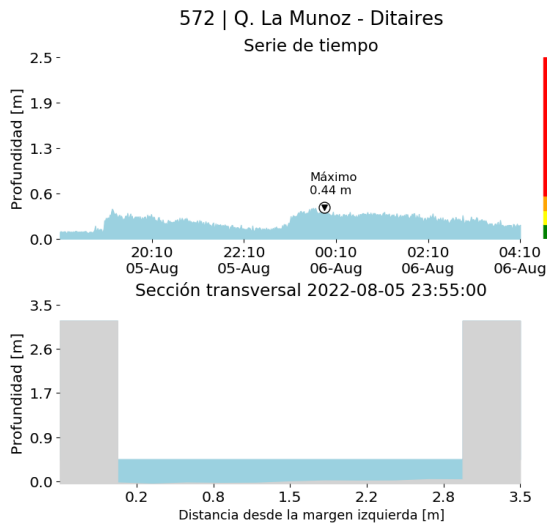
(v)



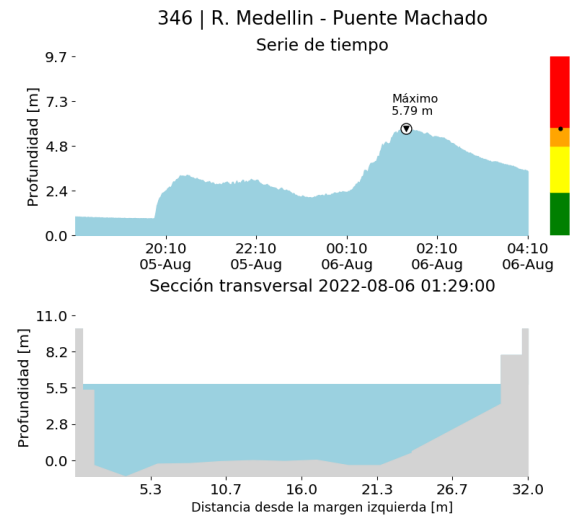
(w)



(x)

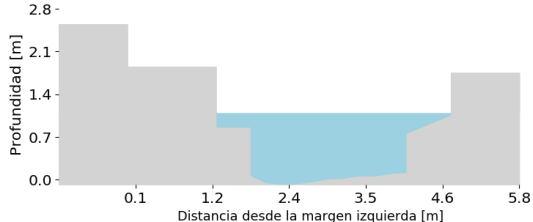
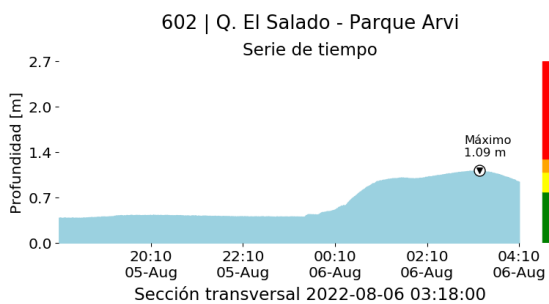


(y)

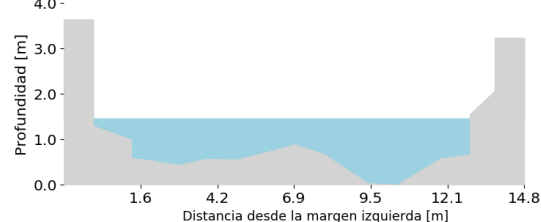
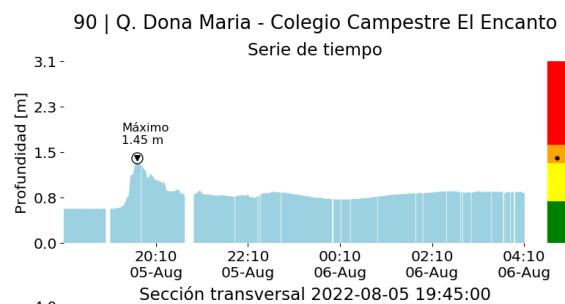


(z)

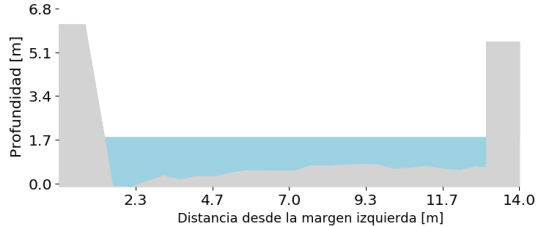
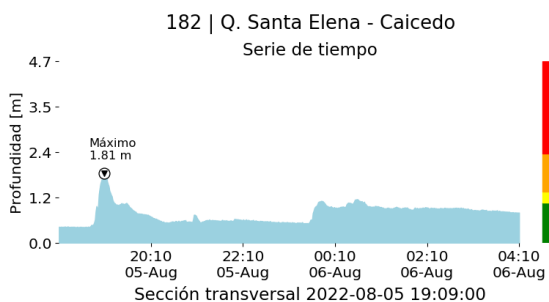




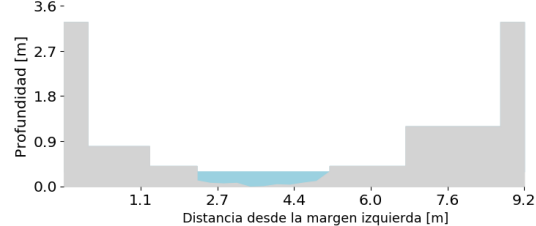
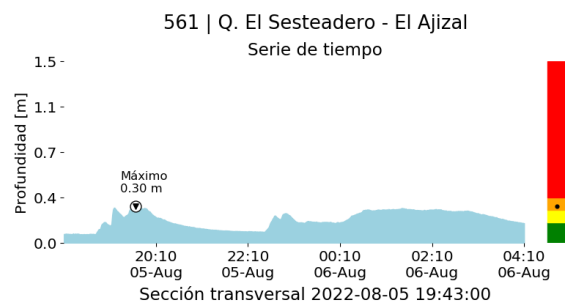
()



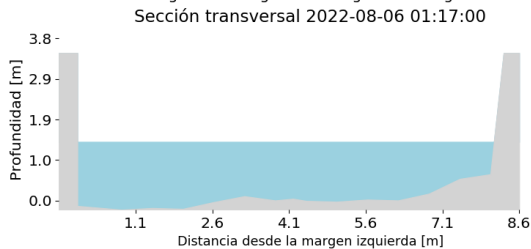
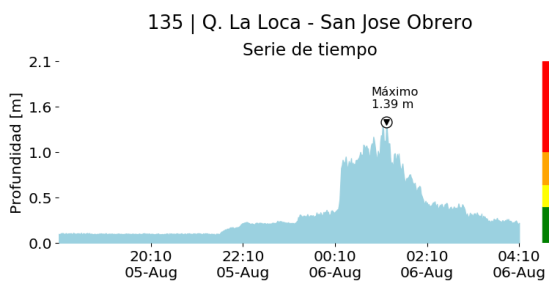
()



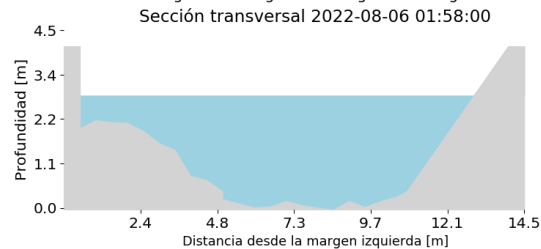
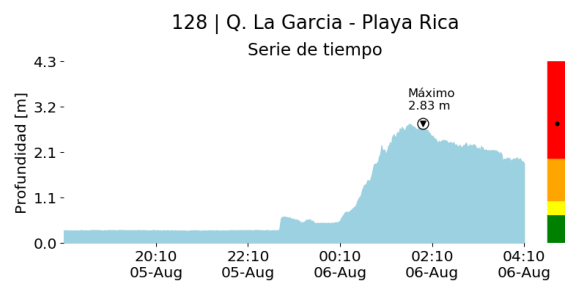
()



()



()



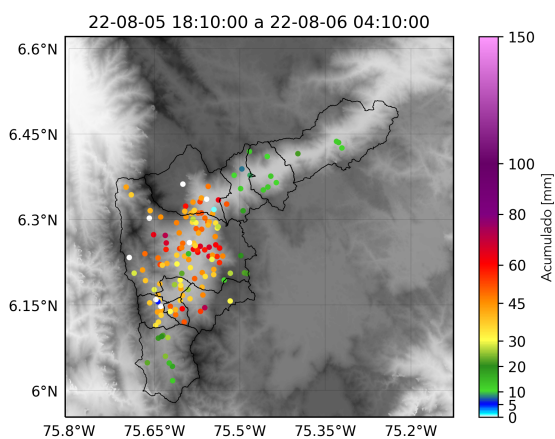
()



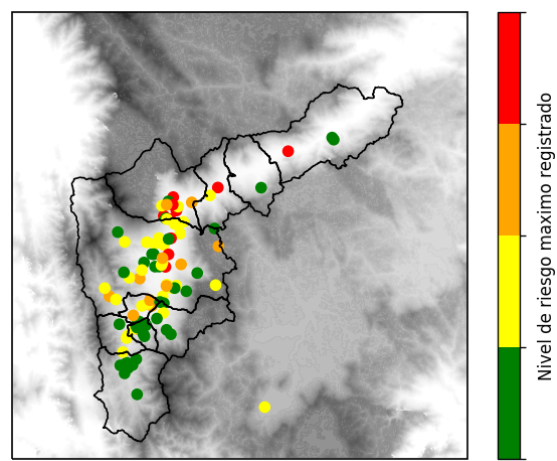
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-05

EVENTO N: 2647



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Herney Sanchez - Alejandara Tamayo  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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