

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-08-01

EVENTO N: 2642

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-08-01	Hora inicio: 15:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-02	Hora fin: 10:30:00	282	La Isla - Pluviometro	81.79
Duración evento	18 horas 45 min	14	Escuela El Triunfo	76.45
Mayor intensidad de lluvia		48	Escuela Rural Santa Angela	76.2
Magnitud	182.88 mm/hora Hora: 18:32:00	7	Escuela Republica de Cuba	70.36
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	89	I.E Pedro Nel	68.07
Municipio	Medellin	241	Sede Social Picacho Las Vegas	67.06
Mayor registro de lluvia acumulada		515	La Valeria - Caldas	65.53
Magnitud	81.79 mm	376	Feria de Ganado - Pluviometro	64.52
Estación	282. La Isla - Pluviometro	26	Escuela Rural El Plan	63.25
Municipio	Bello, Comuna 01	281	Megacolegio - Pluviometro	60.71
Descripción del evento de precipitación		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	59.69
<p>El evento inició con la formación de núcleos convectivos asociados a altas intensidades sobre Caldas, donde se registró caída de granizo. Iniciando la noche, entre Medellín, Bello, y Copacabana se da la formación de núcleos con alta intensidad, estos dan lugar a activación de sirenas y llamados a comunidad y organismos de gestión del riesgo. Posteriormente, en su desplazamiento hacia el noroccidente, las precipitaciones se disiparon e ingresaron lluvias de moderada intensidad al sur y a Medellín. Durante la madrugada un sistema de gran extensión se registró cubriendo la totalidad del Valle con moderada - baja intensidad. En la mañana, se registraron lluvias dispersas sobre la jurisdicción, a excepción del municipio de Barbosa que presentó lluvias de moderadas intensidades y finalmente, las lluvias se disiparon en el territorio.</p>		242	IE Jesus Maria Valle	59.18
		121	I.E Barrio Paris	58.93
		356	Villa Niza - Pluviometro	57.4
		40	I.E Ciro Mendia	57.4
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	54.86
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	52.58
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	52.07
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	48.51
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	46.23
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	45.72
		24	I.E Republica de Uruguay	44.45
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	43.69
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	43.43
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	43.43
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	43.43
		154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	40.13
		33	Santa Maria Goretti	38.61
		44	I.E Villa Turbay	38.61
		558	La Bermejala - Pluviometro	37.59
		55	I.E Reino de Belgica	37.34
41	Comisaria El Poblado	36.32		
57	Escuela la Clara	36.07		
20	Fundacion Hogares Claret	36.07		
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	34.8		

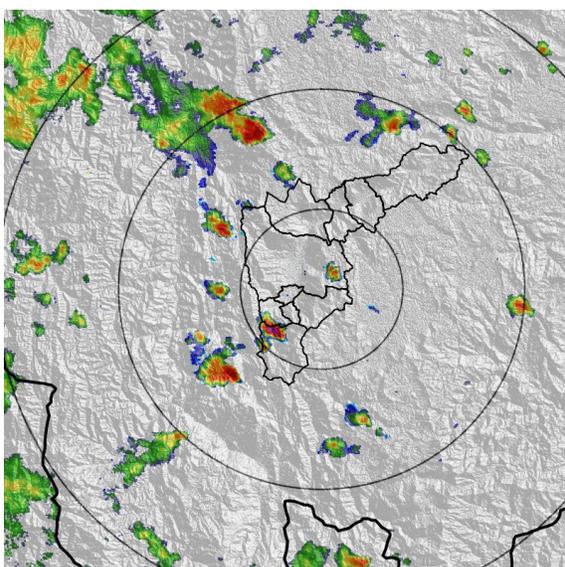
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

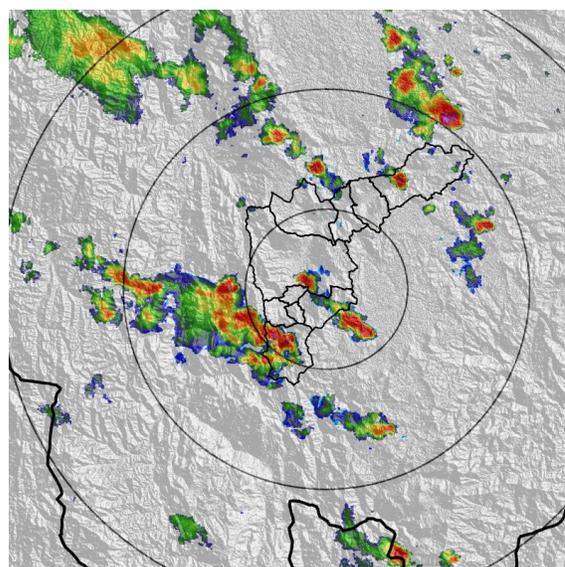
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-01

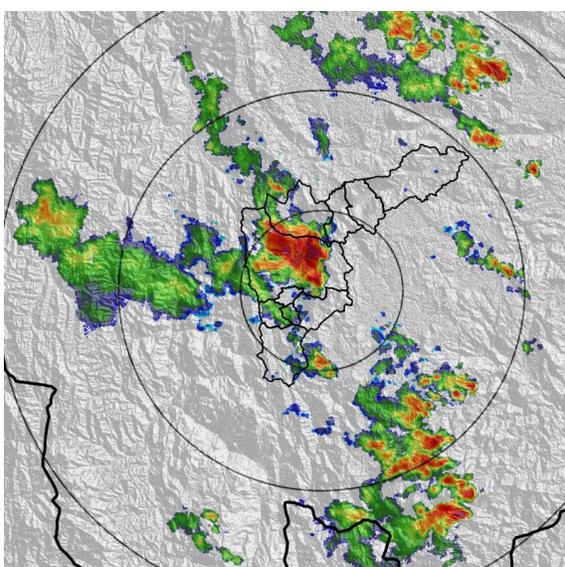
EVENTO N: 2642



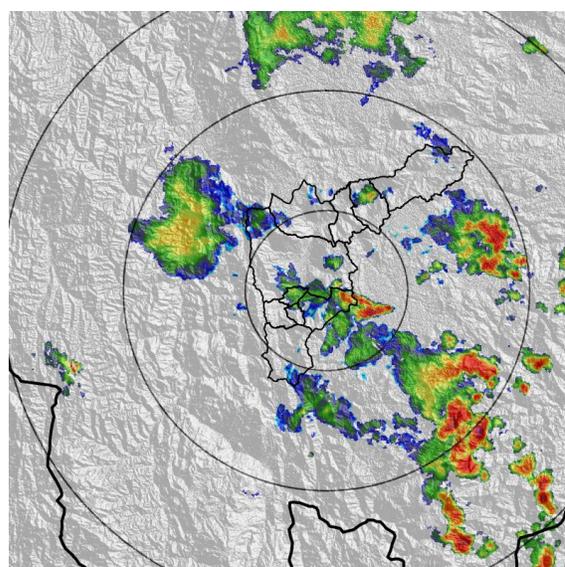
(a) 2022-08-01 15:57



(b) 2022-08-01 17:04



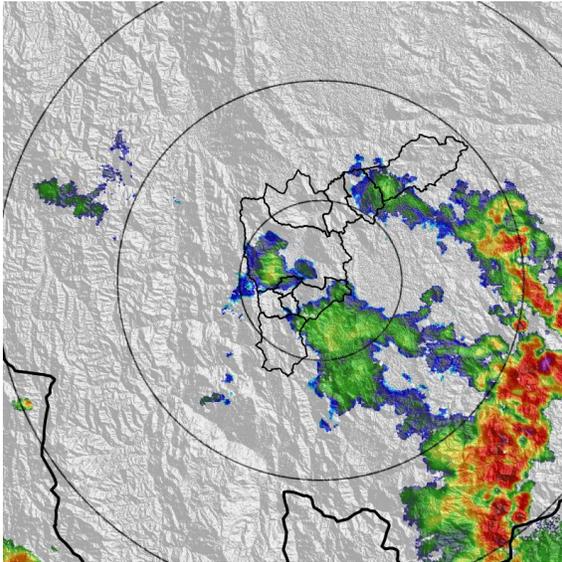
(c) 2022-08-01 18:49



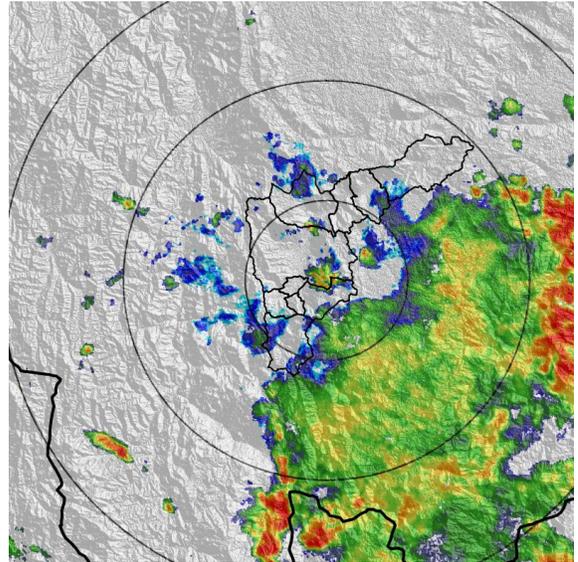
(d) 2022-08-01 20:33

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

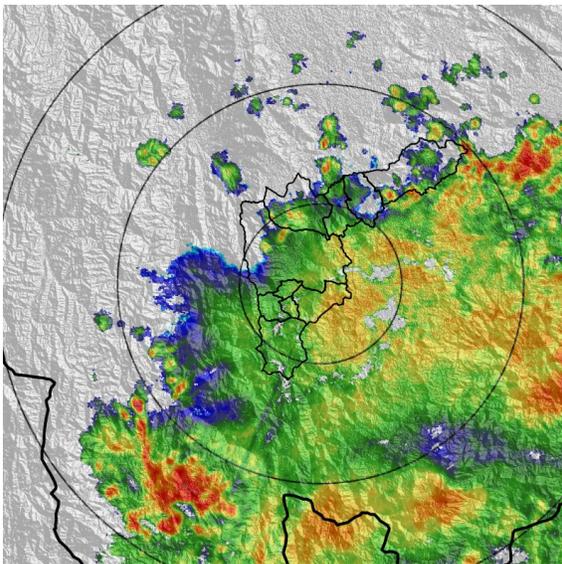
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



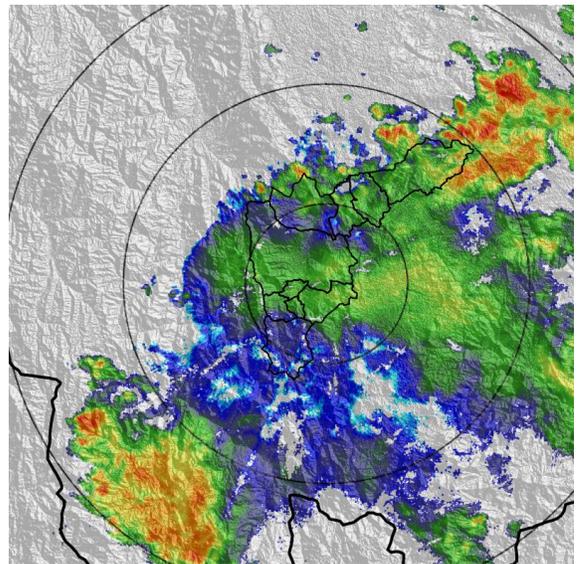
(e) 2022-08-01 22:01



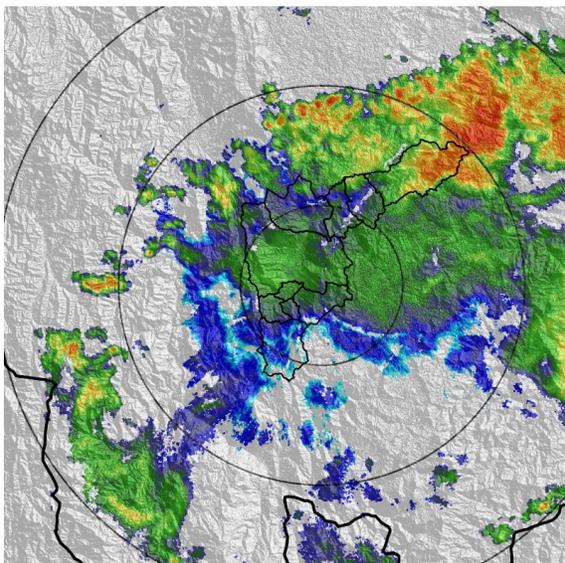
(f) 2022-08-02 00:00



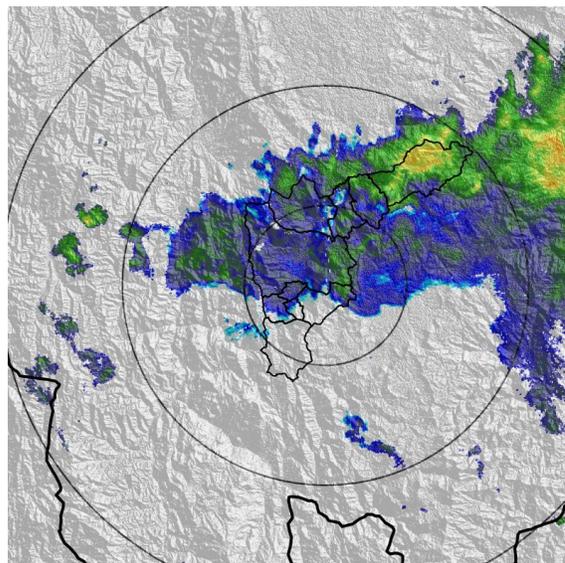
(g) 2022-08-02 02:05



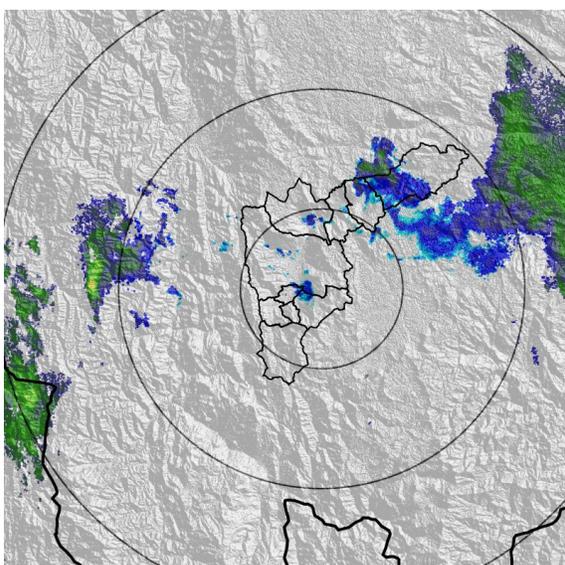
(h) 2022-08-02 03:44



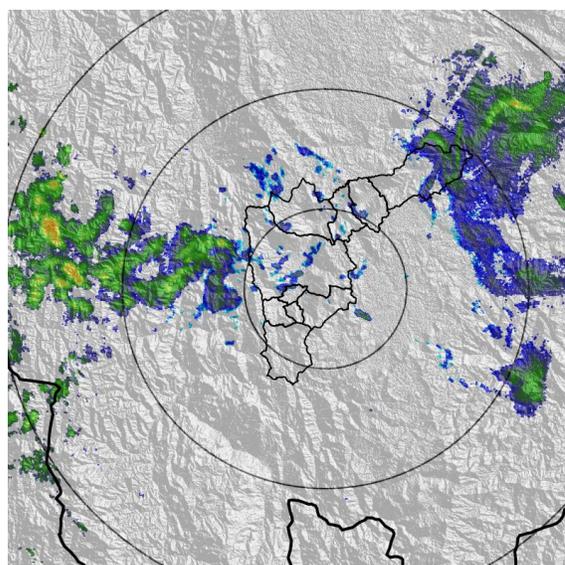
(i) 2022-08-02 05:17



(j) 2022-08-02 06:51



(k) 2022-08-02 08:24



(l) 2022-08-02 10:18

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

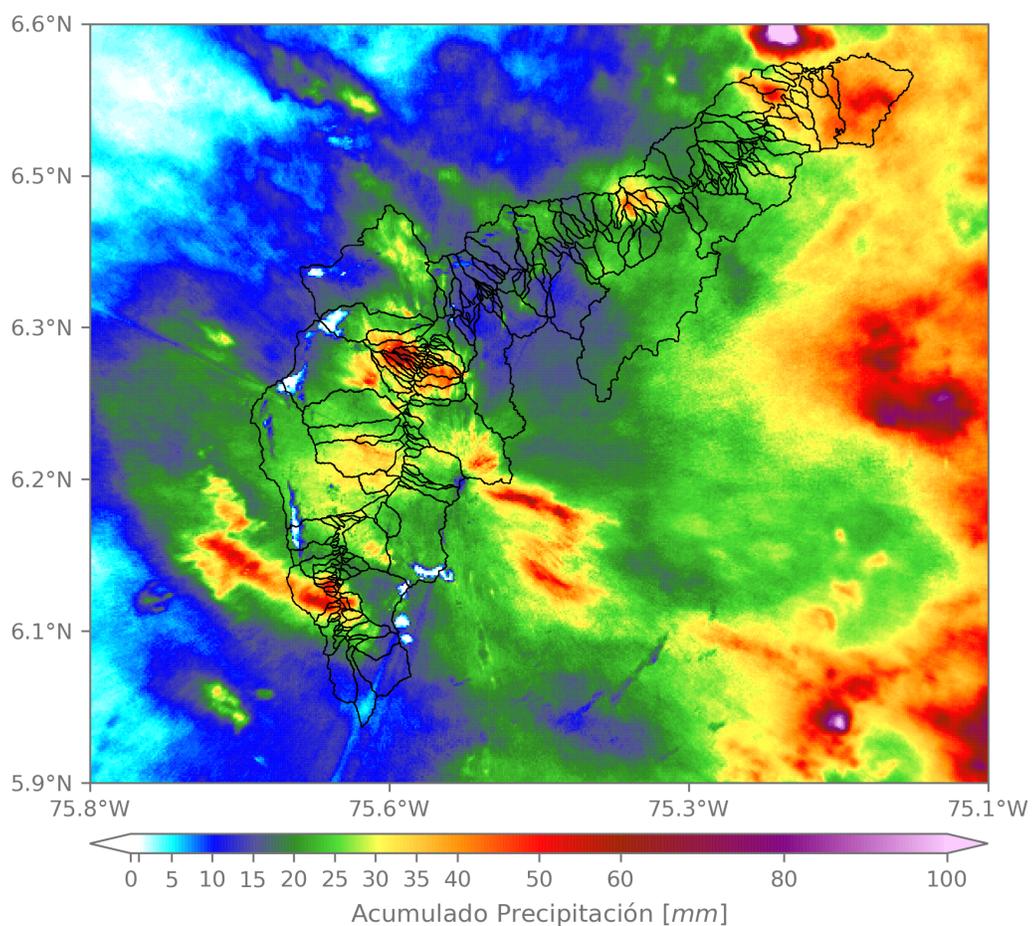
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-01

EVENTO N: 2642

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. La Valeria, Q. La Chuscala, Q. La Corrala en Caldas, y Q. Minitas, Q. La Madera y Q. Tinaja, entre Bello y Medellín, alcanzando valores superiores a los 50 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: 2022-08-01

EVENTO N: 2642

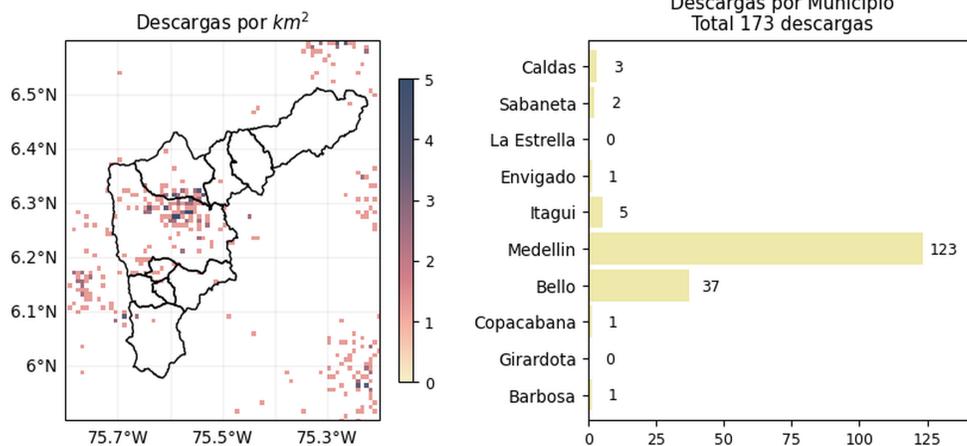
Se registraron en total 173 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Medellín con 123 descargas eléctricas, seguido por Bello con 37.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-01 15:45 a 2022-08-02 10:30




[@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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

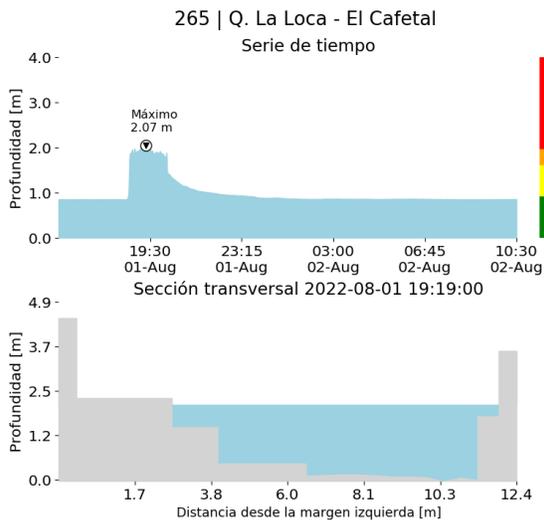
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

7

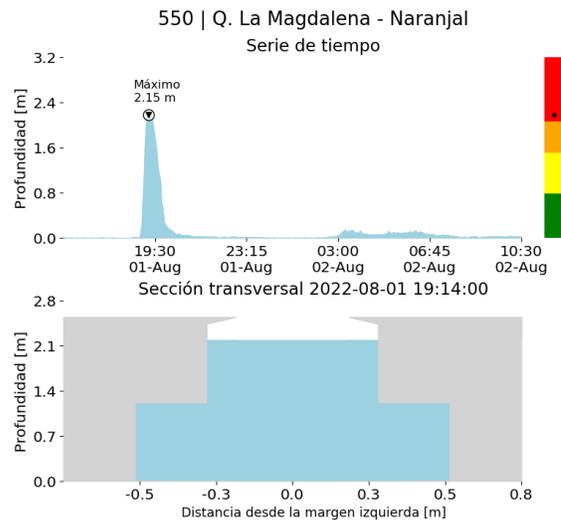
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografía [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
99. R. Medellín - Aula Ambiental	Medellin - El Chagualo	2.242	2022-08-01 19:23:00	Naranja
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	3.345	2022-08-01 19:08:00	Rojo
550. Q. La Magdalena - Naranjal	Medellin - Naranjal	2.15	2022-08-01 19:14:00	Rojo
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	Bello - San Jose Obrero	1.481	2022-08-01 19:09:00	Rojo
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	2.073	2022-08-01 19:19:00	Rojo
140. R. Medellín - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	4.812	2022-08-01 20:26:00	Rojo
621. Q. La Tinaja - Barrio Girardot	Medellin - Girardot	1.09	2022-08-01 18:48:00	Naranja
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	Bello - Santander	3.094	2022-08-01 19:12:00	Rojo
404. Q. Santa Elena - km11	Medellin - NULL	1.092	2022-08-02 00:16:00	Naranja
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.938	2022-08-01 22:29:00	Rojo
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	Bello - Santa Rita	1.15	2022-08-01 19:09:00	Naranja
472. R. Medellín - Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	5.354	2022-08-01 20:45:00	Rojo
346. R. Medellín - Puente Machado	Bello - Machado	4.982	2022-08-01 19:39:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.271	2022-08-01 18:54:00	Naranja
158. Q. La Rosa - Moscu No. 1	Medellin - Moscu No1	1.24	2022-08-01 18:58:00	Naranja

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

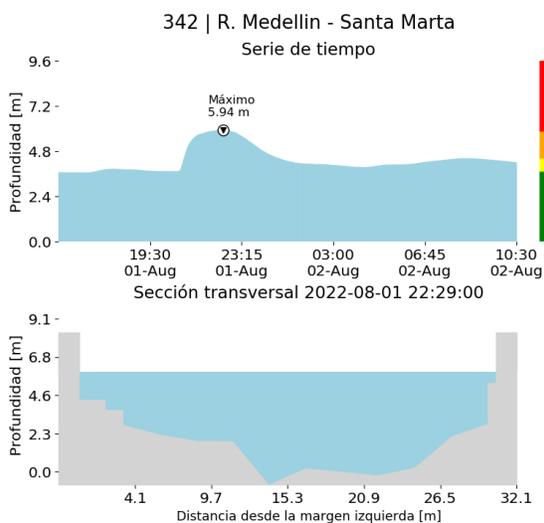
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



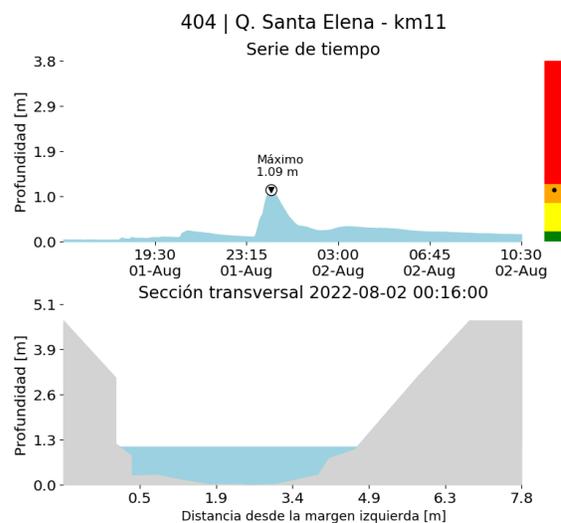
(o)



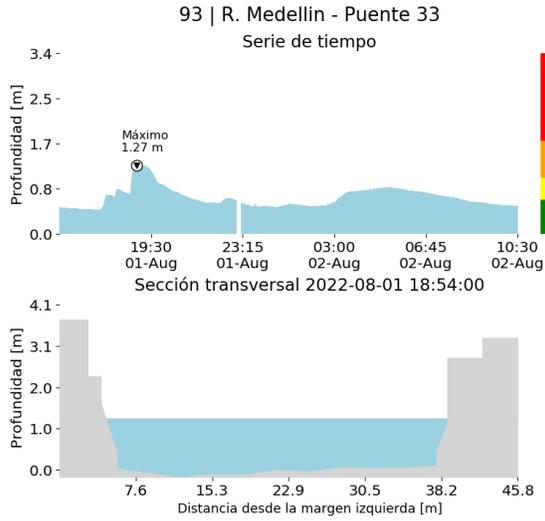
(p)



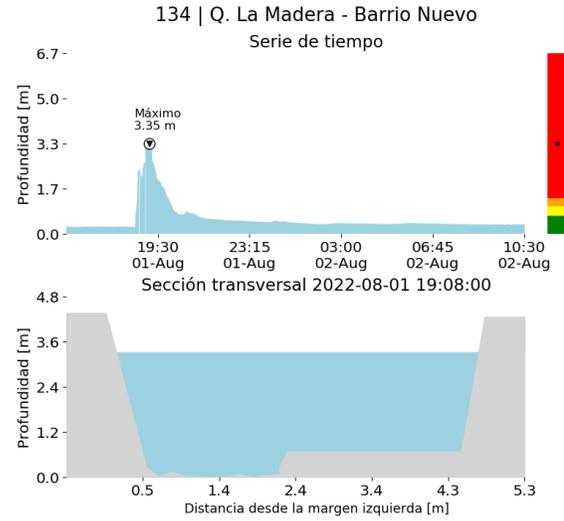
(q)



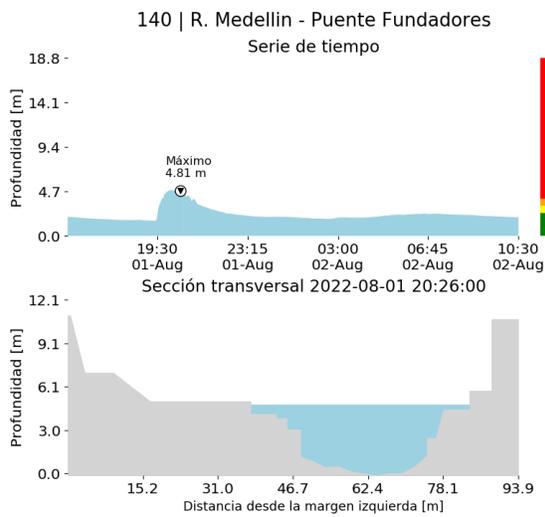
(r)



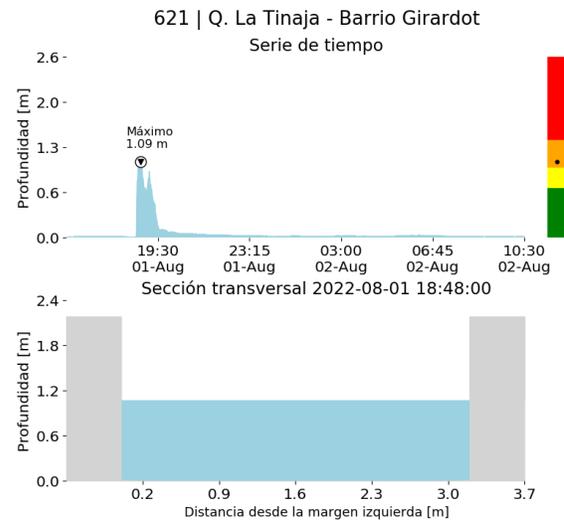
(s)



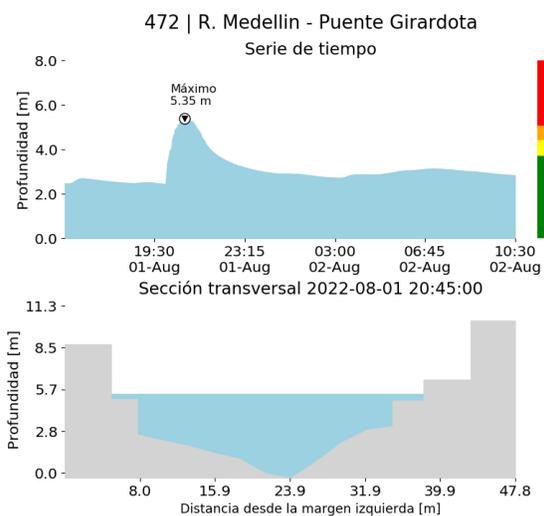
(t)



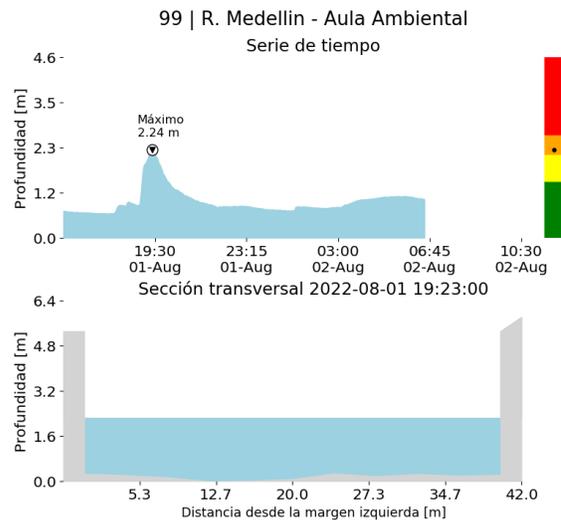
(u)



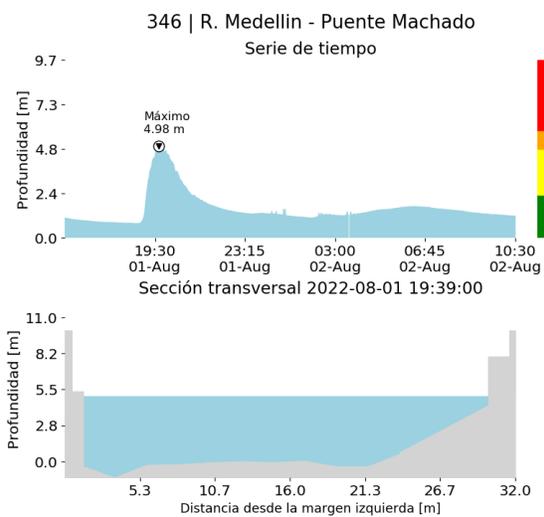
(v)



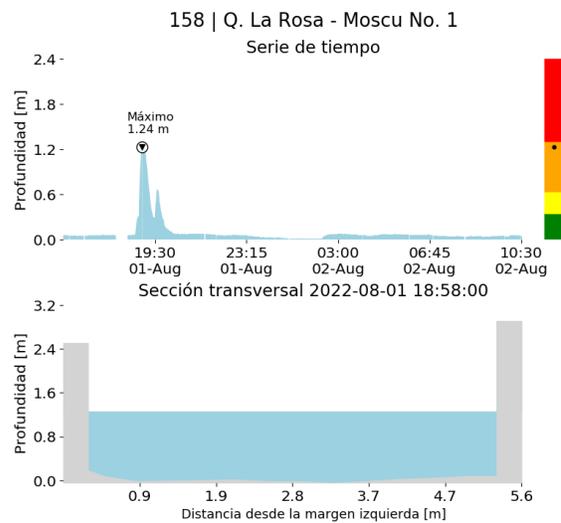
(w)



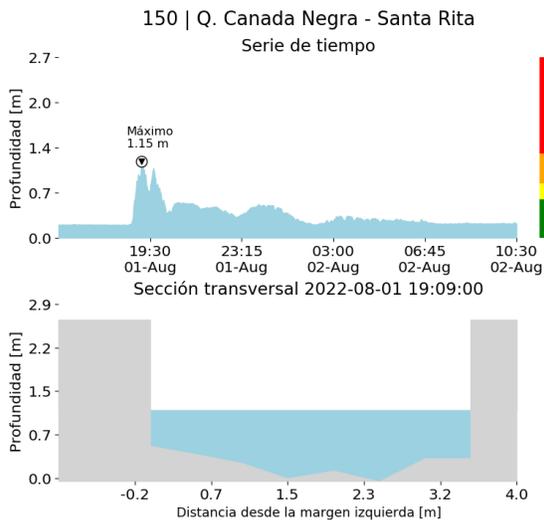
(x)



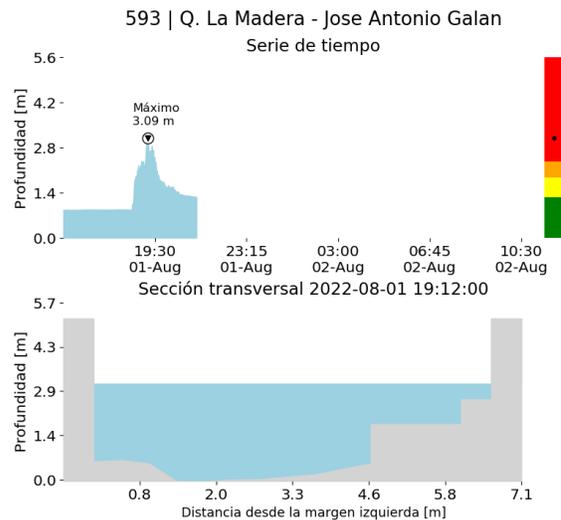
(y)



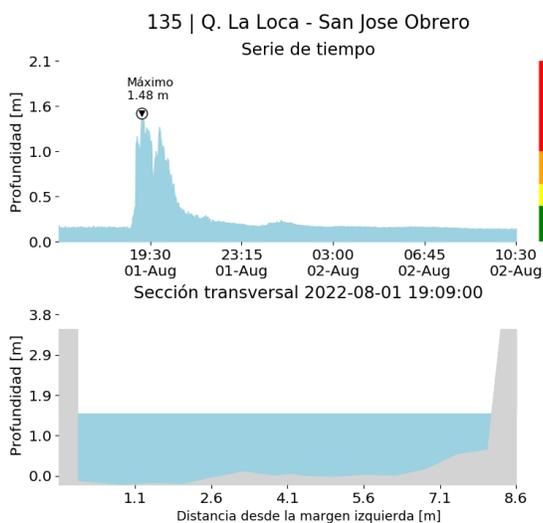
(z)



()



()

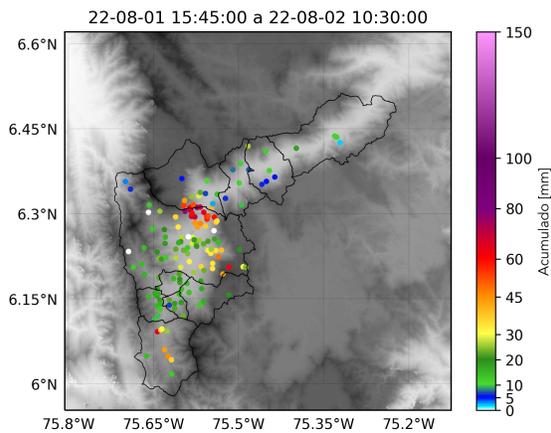


()

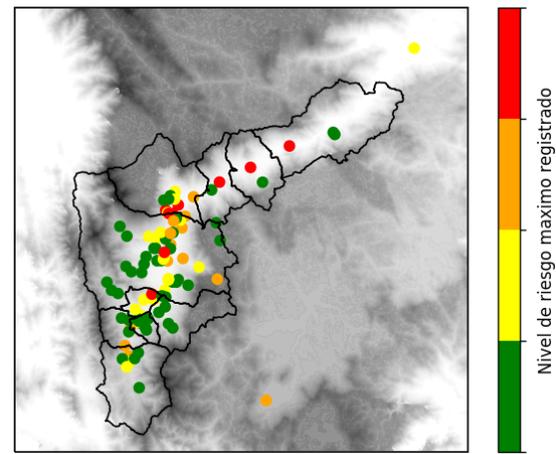
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-01

EVENTO N: 2642



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Alejandra Carmona - Susana Velásquez
 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