

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-07-27

EVENTO N: 2638

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-07-27	Hora inicio: 15:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-07-28	Hora fin: 09:30:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	74.42
Duración evento	17 horas 40 min	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	72.39
Mayor intensidad de lluvia		72	Jose Miguel de Restrepo	69.6
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 18:42:00	295	Laguna Quitasol - Pluviometro	60.2
Estación	51. Represa La Garcia	499	El Pacifico - Pluviometro	58.17
Municipio	Bello	42	Escuela Rural Piedras Gordas	56.9
Mayor registro de lluvia acumulada		31	Colegio Jose Manuel Sierra	56.9
Magnitud	74.42 mm	41	Comisaria El Poblado	55.63
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	311	Casa Siata - Pluviometro	54.36
Municipio	La Estrella	62	Gimnasio Cantabria	51.31
Descripción del evento de precipitación		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	51.05
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias dispersas de moderada intensidad desde la subregión oriente, inicialmente a Caldas, en horas de la tarde del 27 de Julio. En horas de la noche, un sistema de precipitación, generó lluvias de muy alta intensidad sobre los municipios de Bello, Medellín y Copacabana. Posteriormente, el sistema proveniente del oriente se extendió en todo el valle de Aburrá y generó precipitaciones de alta intensidad en Caldas, La Estrella, Itagüí y Envigado. Durante toda la madrugada del 28 de Julio se generaron lluvias de moderada a baja intensidad sobre todos los municipios del área metropolitana, hasta que finalmente, en horas de la mañana salió por completo de la jurisdicción.</p>		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	50.04
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	49.28
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	49.02
		36	Colegio Concejo de Itagui	49.02
		373	Ancon 2 - Pluviometro	48.01
		619	Cabana Musical - Pluviometro	47.5
		324	E.R Jamundi - Pluviometro	47.24
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	47.24
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	45.72
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	45.72
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	44.2
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	44.2
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	43.69
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	43.18
		47	Villa Nueva Sede La Luz	42.93
		211	La Ladera	42.93
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	42.67
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	42.67
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	42.42
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	42.42
30	Salon Social Barbosa	42.16		
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	41.91		
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	41.91		
33	Santa Maria Goretti	41.66		

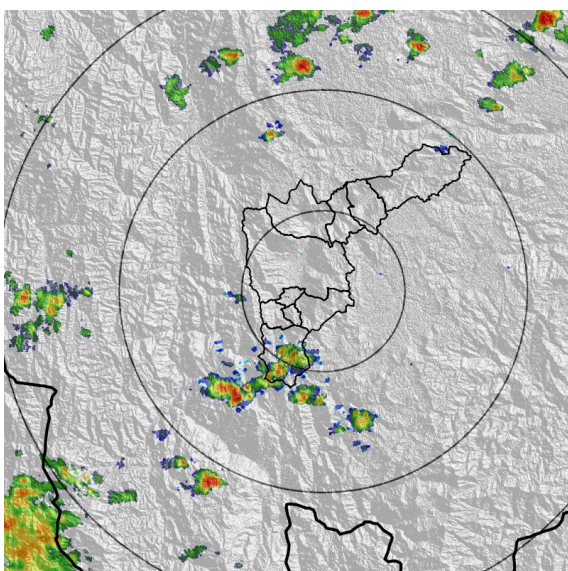
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

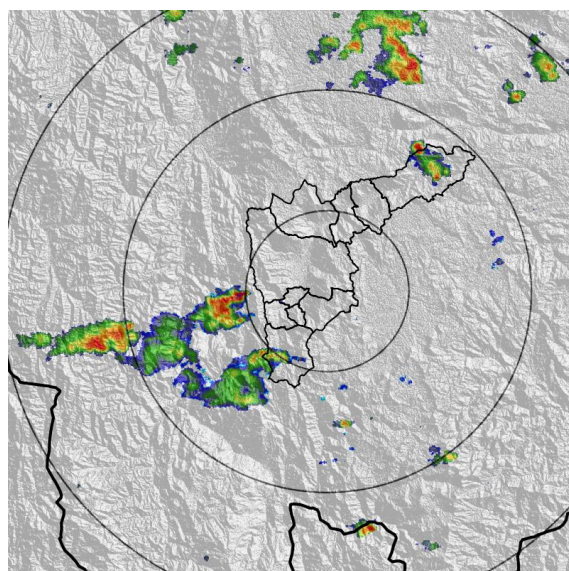
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-07-27

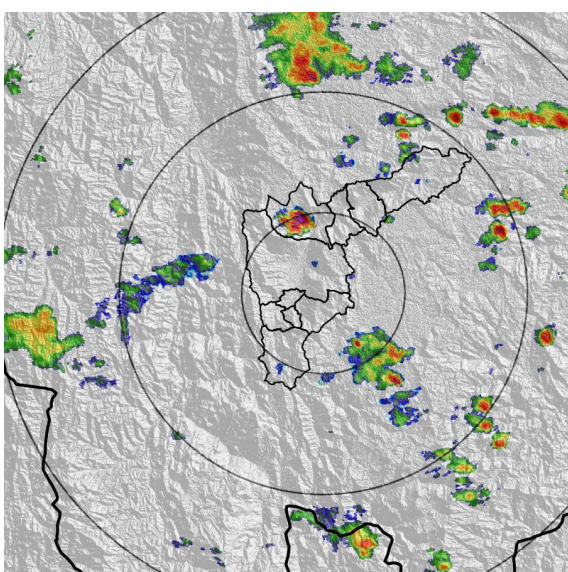
EVENTO N: 2638



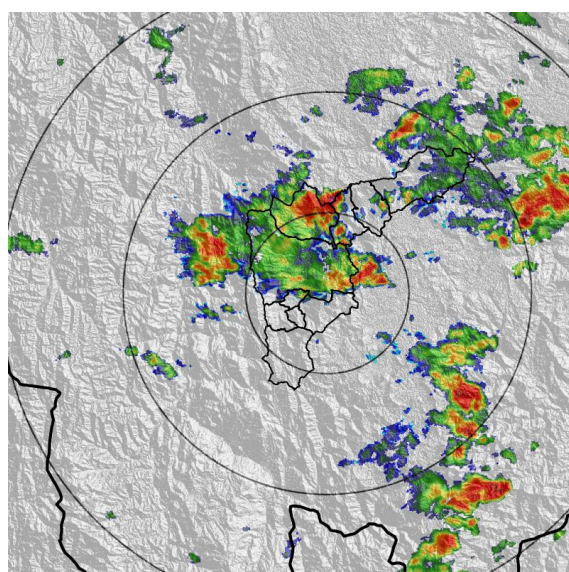
(a) 2022-07-27 16:03



(b) 2022-07-27 17:37



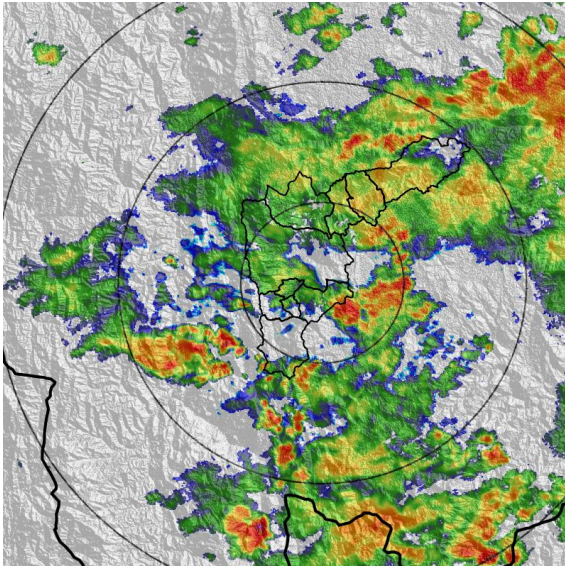
(c) 2022-07-27 18:34



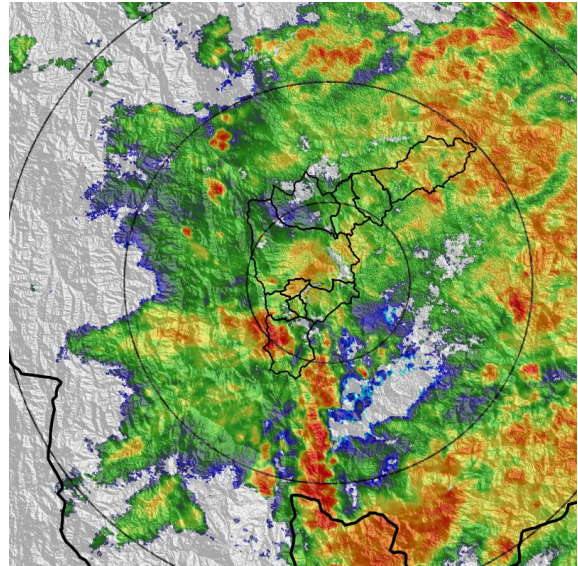
(d) 2022-07-27 20:28

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

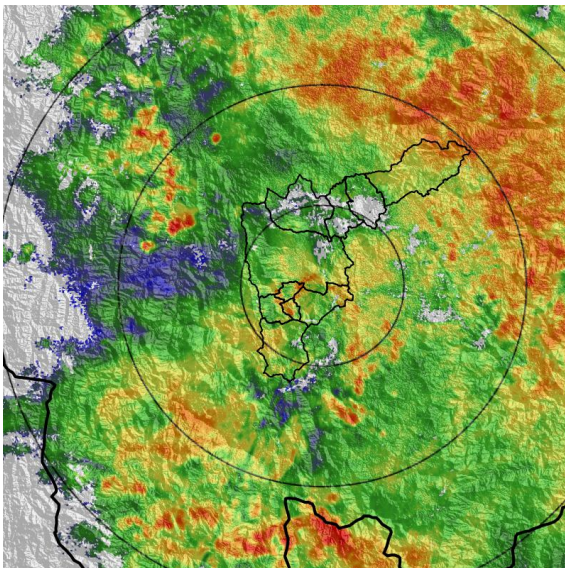
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



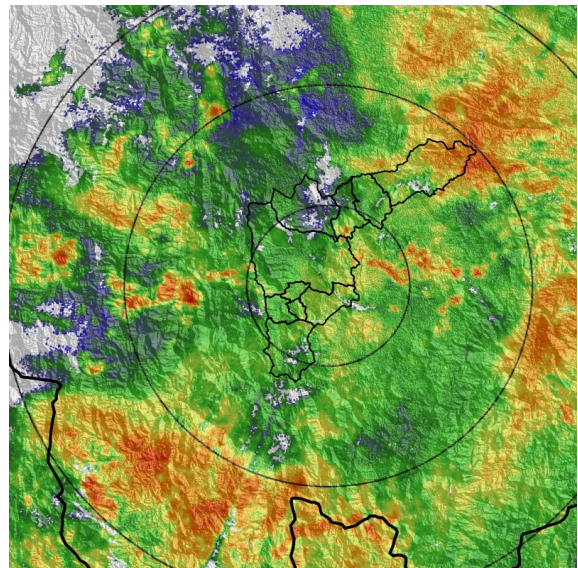
(e) 2022-07-27 22:38



(f) 2022-07-28 00:06



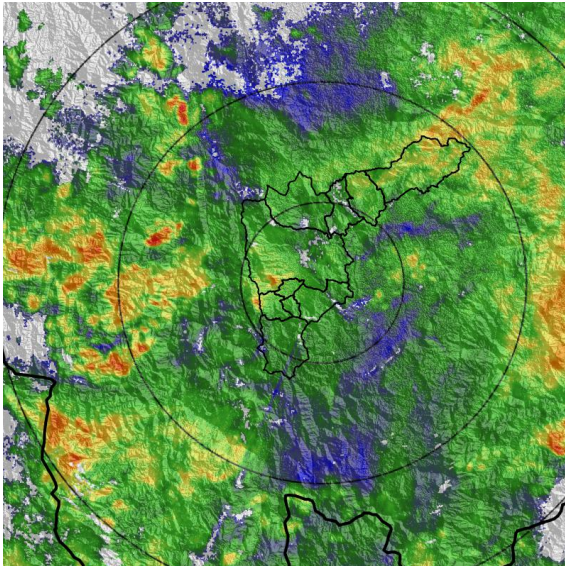
(g) 2022-07-28 01:34



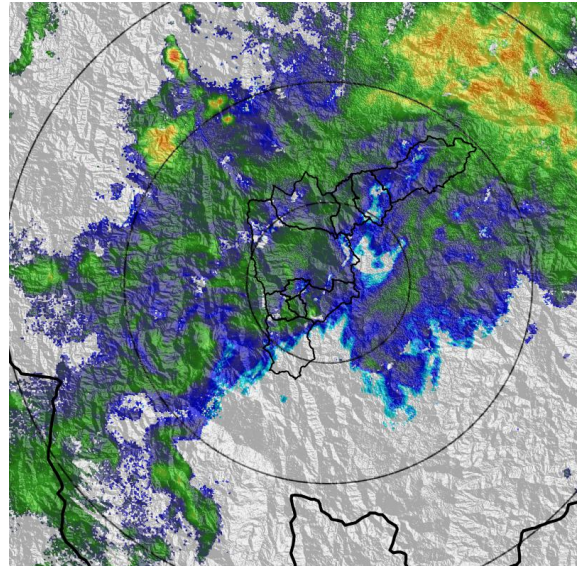
(h) 2022-07-28 03:13

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

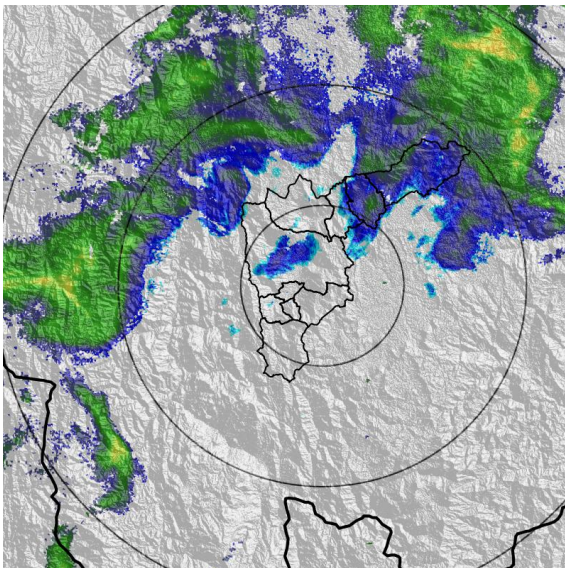
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



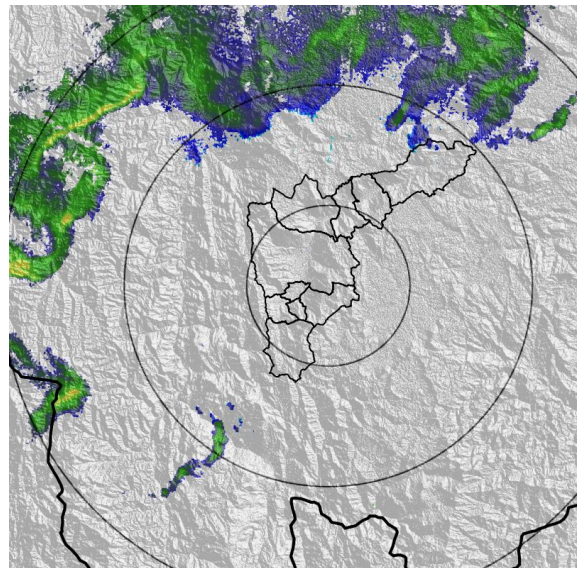
(i) 2022-07-28 04:15



(j) 2022-07-28 06:15



(k) 2022-07-28 07:43



(l) 2022-07-28 09:22

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

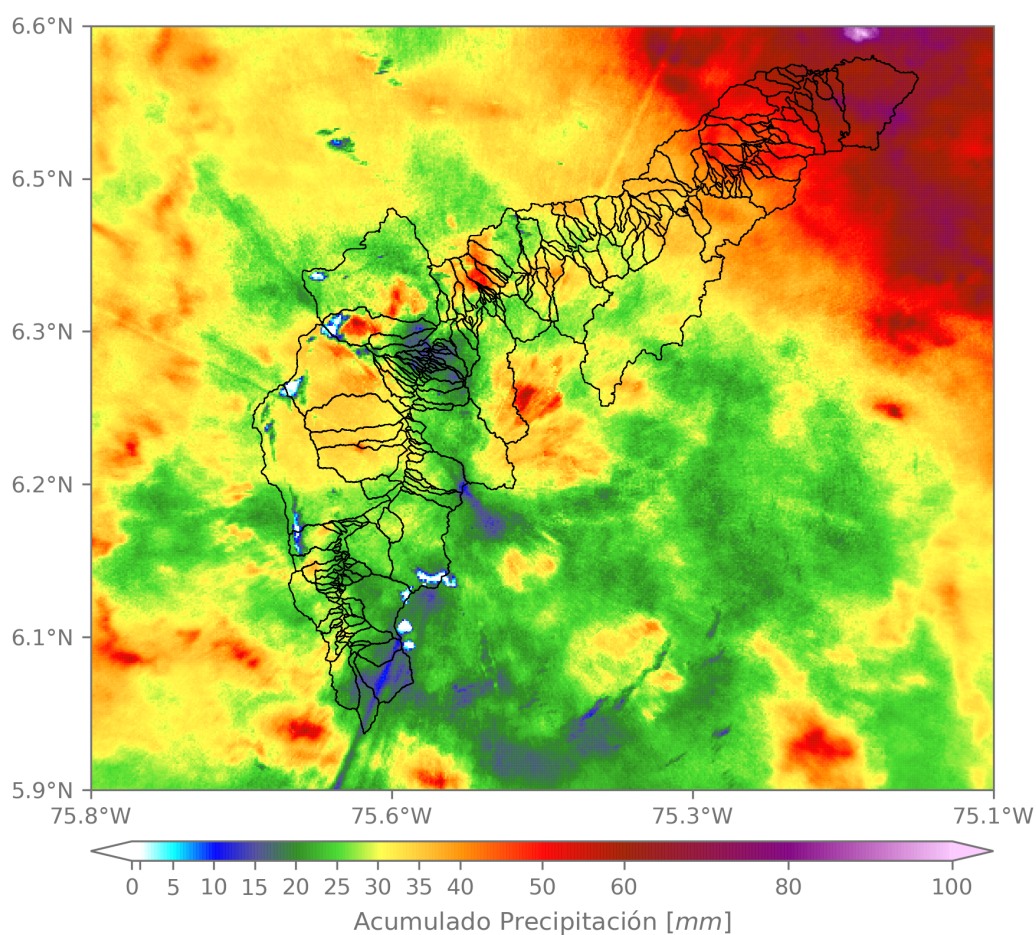
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-07-27

EVENTO N: 2638

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. La García y Q. El Hato, en Bello, Q. La Iguaná en Medellín, Q. La Tolda en Copacabana y Q. El Guayabo en Barbosa, con valores aproximados de 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: 2022-07-27

EVENTO N: 2638

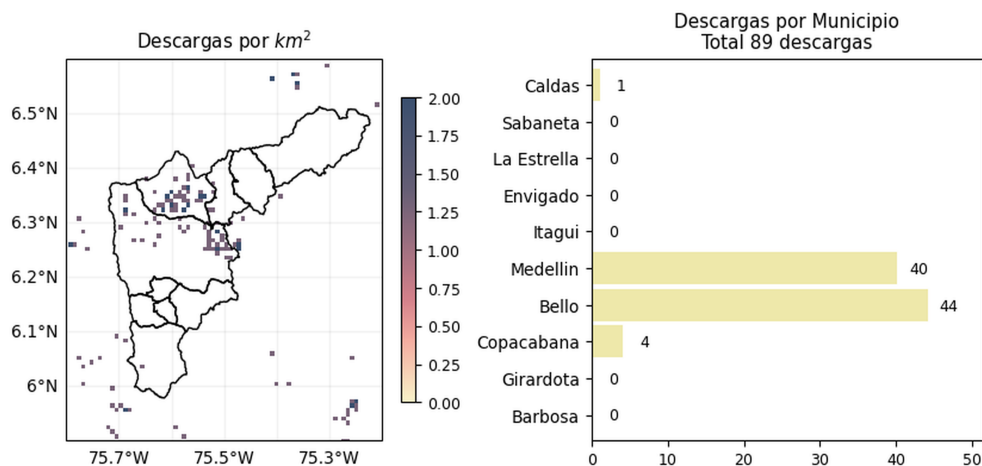
Se registraron 89 descargas eléctricas con predominancia en Medellín (40) y en Bello (44).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-07-27 15:50 a 2022-07-28 09:30




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


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

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

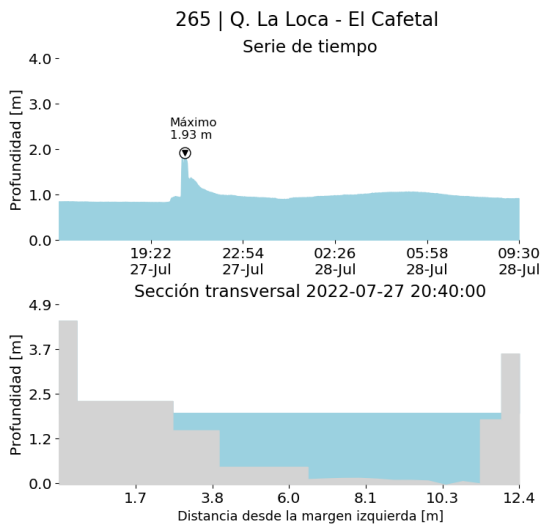
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

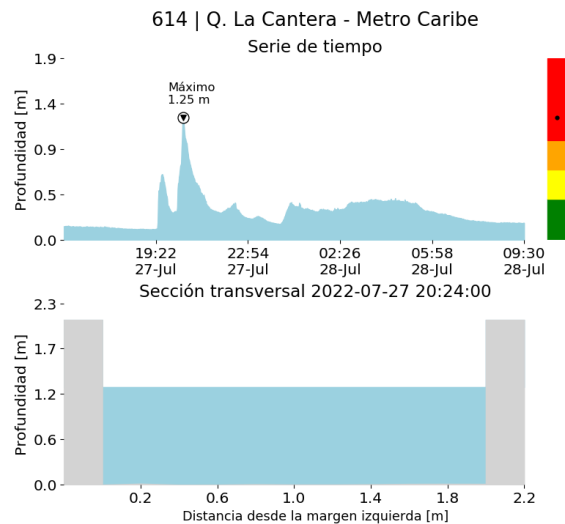
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.252	2022-07-27 20:24:00	Rojo
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	1.933	2022-07-27 20:40:00	Naranja
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.834	2022-07-28 04:23:00	Naranja
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.619	2022-07-28 02:07:00	Rojo
179. R. Medellin - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	1.999	2022-07-28 01:36:00	Naranja
181. Q. La Grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - Pueblo Viejo	1.776	2022-07-28 01:33:00	Rojo
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	6.059	2022-07-28 07:21:00	Naranja
472. R. Medellin - Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	4.557	2022-07-28 04:21:00	Naranja
602. Q. El Salado - Parque Arvi	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	1.581	2022-07-28 04:06:00	Rojo
91. R. Medellin - Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.456	2022-07-28 01:43:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.533	2022-07-28 01:40:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.995	2022-07-28 02:08:00	Rojo
94. R. Medellin - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.594	2022-07-28 01:50:00	Rojo

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

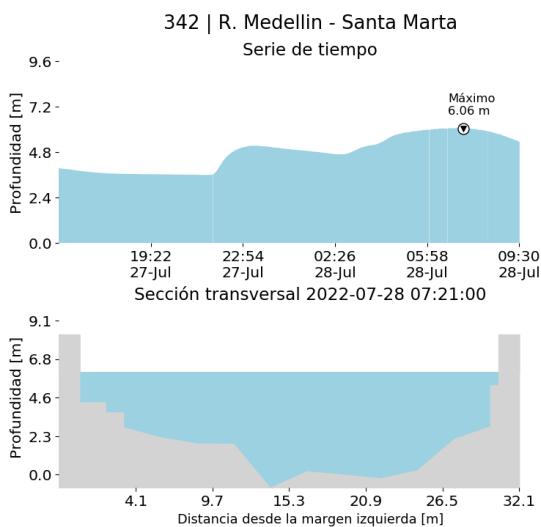
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



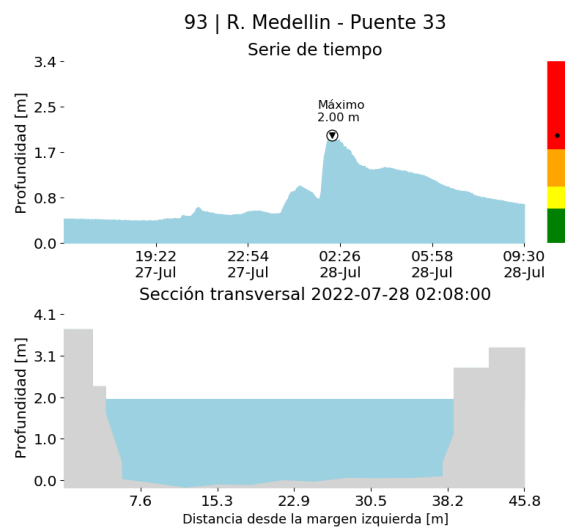
(o)



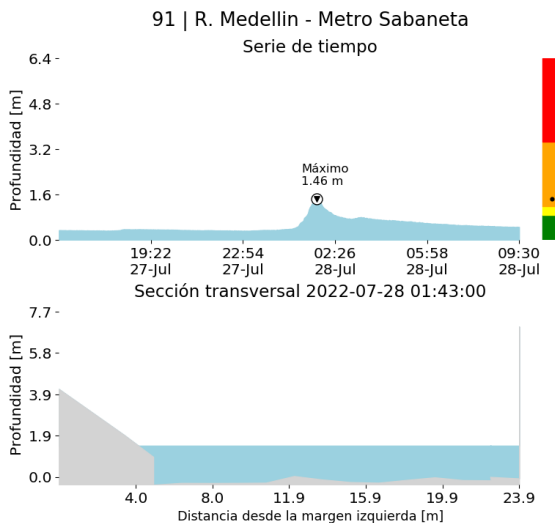
(p)



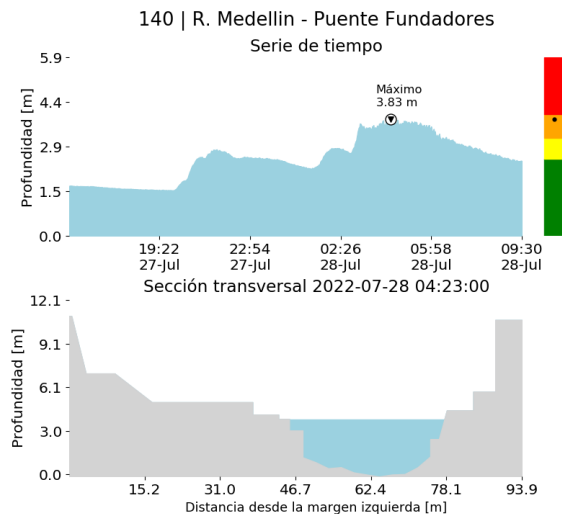
(q)



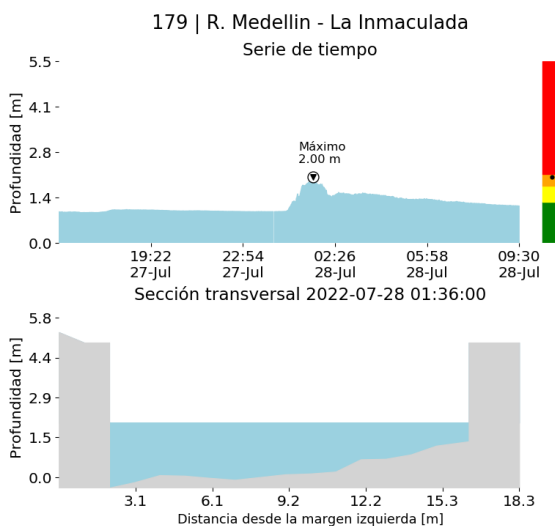
(r)



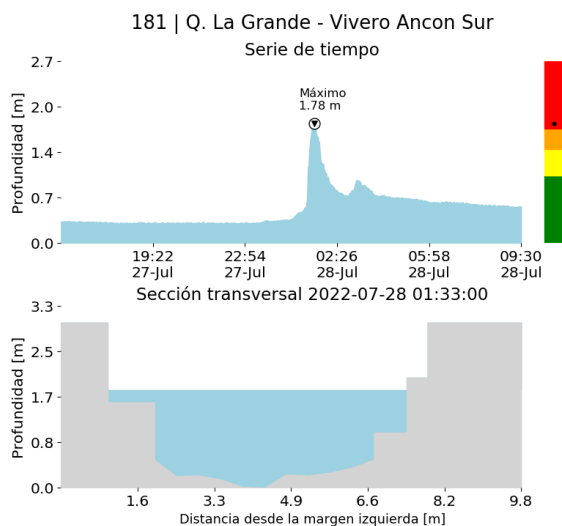
(s)



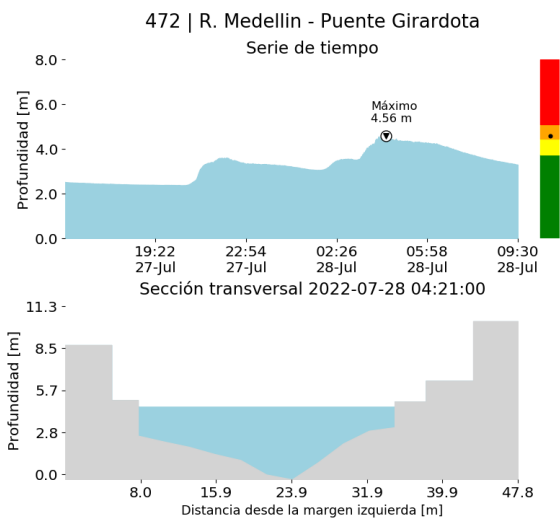
(t)



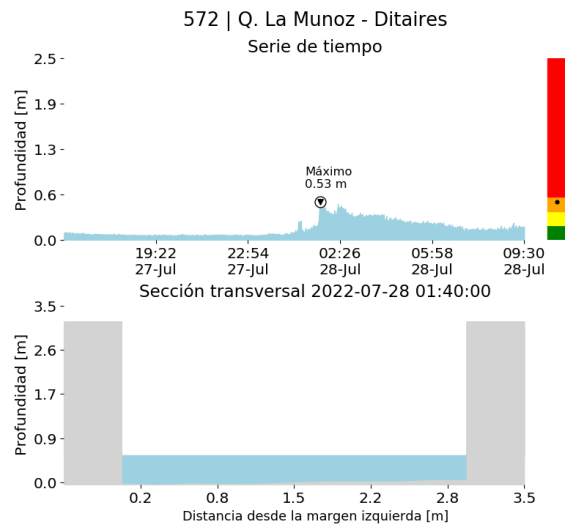
(u)



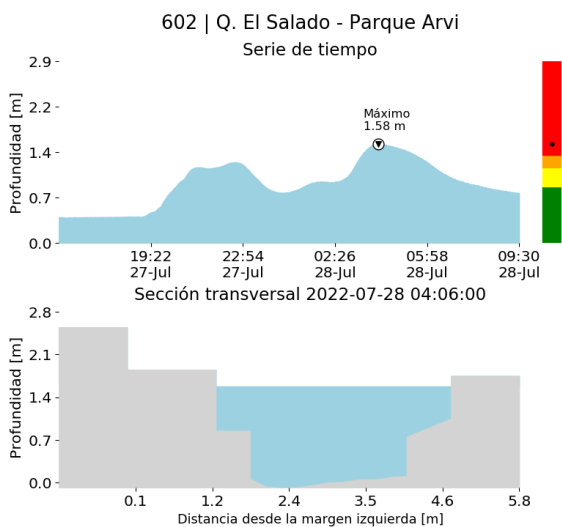
(v)



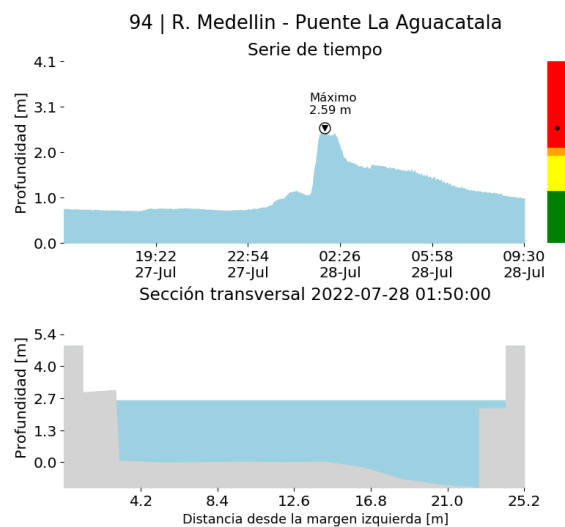
(w)



(x)



(y)

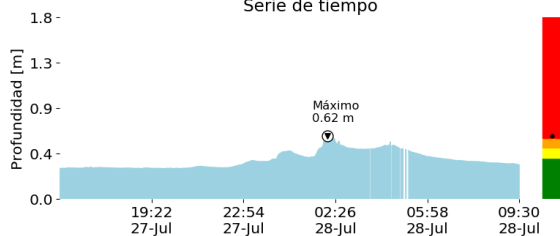


(z)

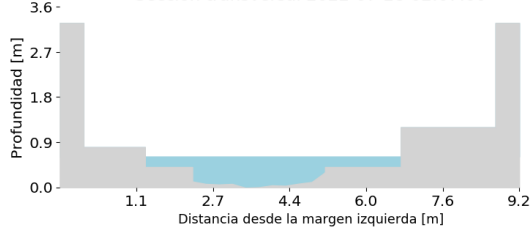
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

561 | Q. El Sesteadero - El Ajizal

Serie de tiempo



Sección transversal 2022-07-28 02:07:00

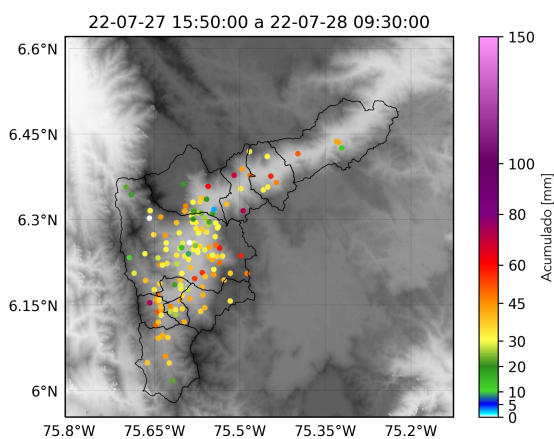


()

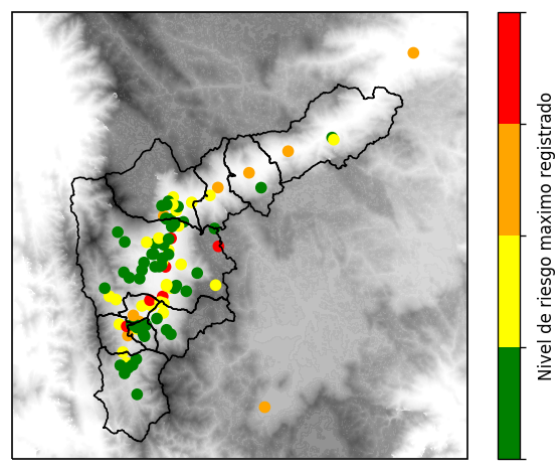
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-07-27

EVENTO N: 2638



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Herney Sánchez - 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