

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: 2022-06-18

EVENTO N: 2597

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-06-18	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-06-18	Hora fin: 17:30:00	515	La Valeria - Caldas	46.99
Duración evento	4 horas 30 min	2	Escuela Rural La Verde	42.42
Mayor intensidad de lluvia		41	Comisaria El Poblado	35.31
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 14:57:00	432	Andalucía Caldas - Pluviometro	33.53
Estación	56. I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	32.77
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	457	Ajizal	32.51
Mayor registro de lluvia acumulada		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	32.0
Magnitud	46.99 mm	418	Montanita San Antonio - Pluviometro	29.97
Estación	515. La Valeria - Caldas	33	Santa Maria Goretti	29.72
Municipio	Caldas	19	Tecnologico Antioquia	28.96
Descripción del evento de precipitación		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	28.96
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias de baja intensidad en el municipio de Caldas, y posteriormente, a los demás municipios del sur del Valle de Aburrá y el sur de Medellín. En la tarde, el evento se caracterizó por la formación de núcleos de precipitación de alta intensidad sobre el corregimiento de Santa Elena y el municipio de Envigado, con dirección de desplazamiento hacia el noroccidente, generando lluvias de alta intensidad sobre los municipios de Itagüí, Medellín, Bello y Copacabana. Finalizando, las lluvias disminuyeron a baja intensidad sobre el Valle de Aburrá, y se disiparon por completo alrededor de las 18:40.</p>		311	Casa Siata - Pluviometro	28.7
		67	I.E Juan Echeverry Abad	28.45
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	26.16
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	26.16
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	24.64
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	22.35
		50	Universidad CES (Sabaneta)	22.1
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	21.84
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	21.08
		46	I.E La Milagrosa	20.57
		44	I.E Villa Turbay	19.81
		30	Salon Social Barbosa	19.3
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	18.8
		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	18.29
		499	El Pacifico - Pluviometro	18.03
		230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	17.78
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	17.02
		36	Colegio Concejo de Itagui	16.76
		22	Escuela La Capilla del Rosario	16.51
		184	Miraflores	16.51
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	16.26		
451	Heliodora - Pluviometro	16.0		
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	15.75		
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	15.49		

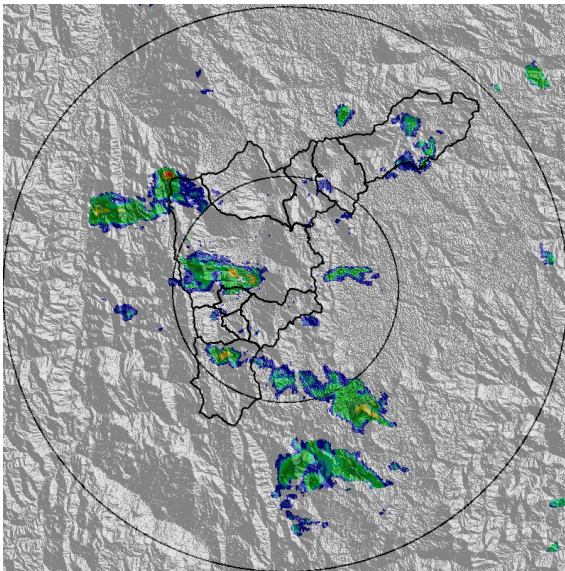
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

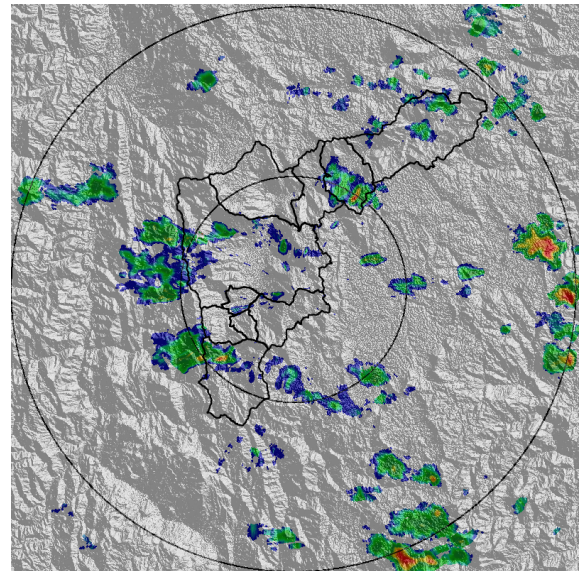
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-18

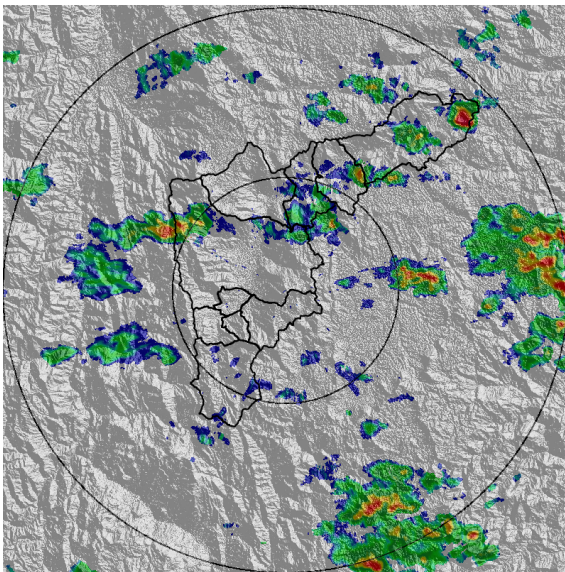
EVENTO N: 2597



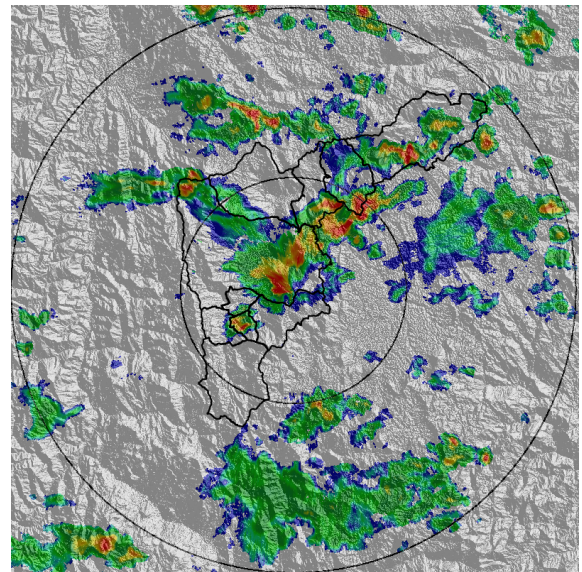
(a) 2022-06-18 13:01



(b) 2022-06-18 13:32



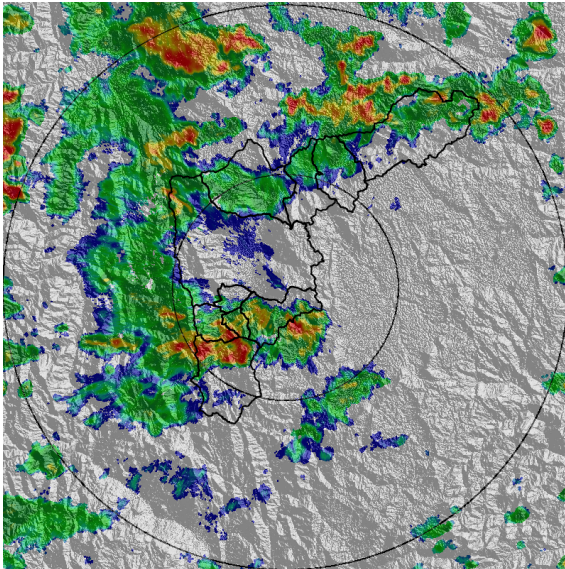
(c) 2022-06-18 13:53



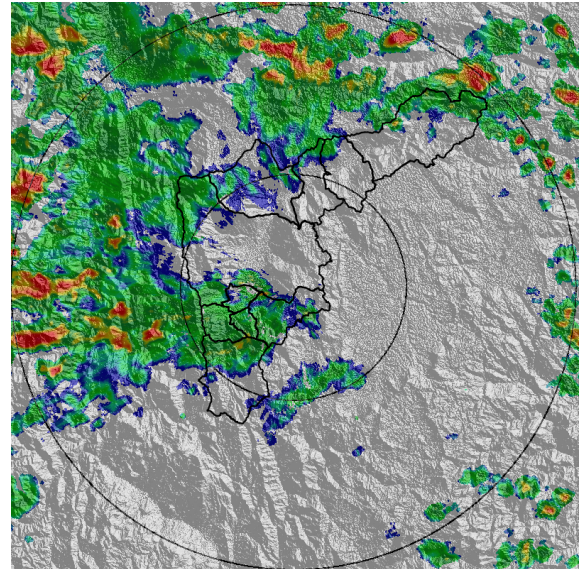
(d) 2022-06-18 14:55

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

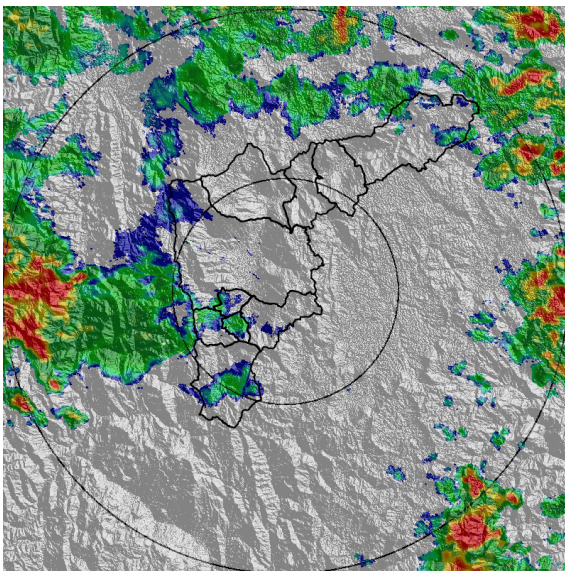
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



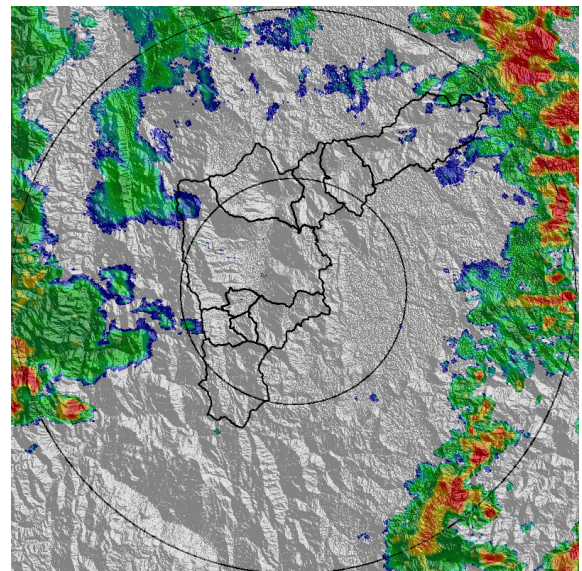
(e) 2022-06-18 15:58



(f) 2022-06-18 16:24



(g) 2022-06-18 17:00



(h) 2022-06-18 17:26

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

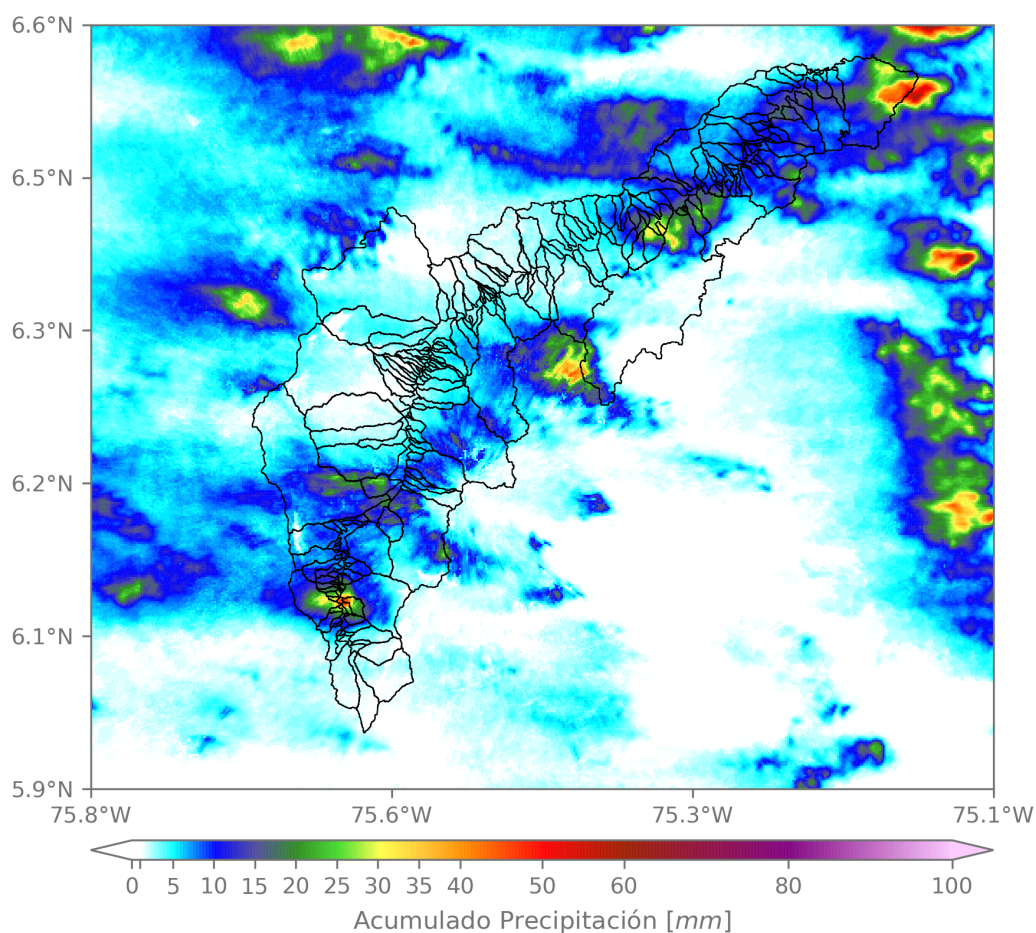
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-18

EVENTO N: 2597

Los mayores acumulados se registraron sobre la Q. Santa Elena en Medellín, alcanzando valores promedio de 25 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: 2022-06-18

EVENTO N: 2597

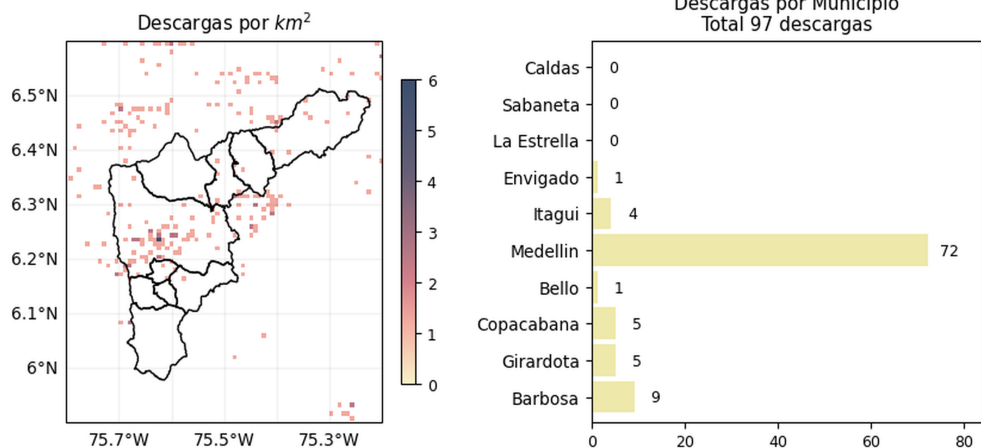
Se registraron un total de 97 descargas eléctricas distribuidas principalmente sobre Medellín (72), Barbosa (9), Copacabana (5), Girardota (5).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-18 13:00 a 2022-06-18 17:30




 @areametropol
 @siatamedellin


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

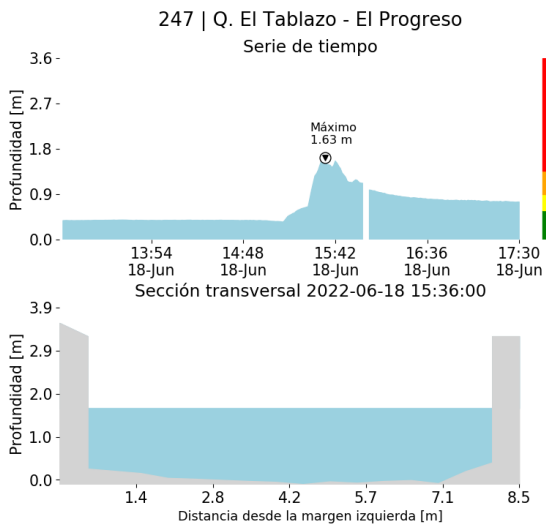
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

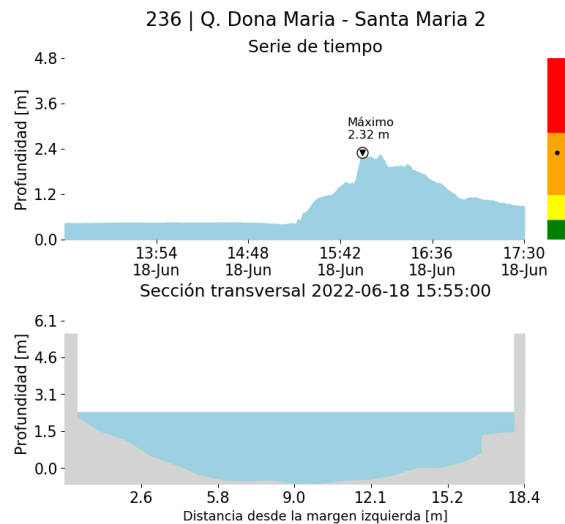
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
449. Monterrey - Alcantarillado Lidar	Medellin - Astorga	2.628	2022-06-18 15:11:00	Naranja
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	2.38	2022-06-18 15:13:00	Rojo
584. R. Medellin - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	1.911	2022-06-18 16:05:00	Rojo
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	2.318	2022-06-18 15:55:00	Naranja
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	2.092	2022-06-18 15:57:00	Naranja
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.427	2022-06-18 16:59:00	Naranja
179. R. Medellin - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	1.891	2022-06-18 16:51:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	1.627	2022-06-18 15:36:00	Rojo
344. Q. La Harenala - Santa Maria No. 1	Itagui - Santa Maria No. 1	1.101	2022-06-18 15:30:00	Naranja
602. Q. El Salado - Parque Arvi	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	1.356	2022-06-18 16:10:00	Naranja
571. Q. La Molina - Calatrava	Itagui - Los Gomez	2.704	2022-06-18 15:31:00	Rojo
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	2.052	2022-06-18 15:45:00	Rojo
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	2.925	2022-06-18 15:11:00	Rojo

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

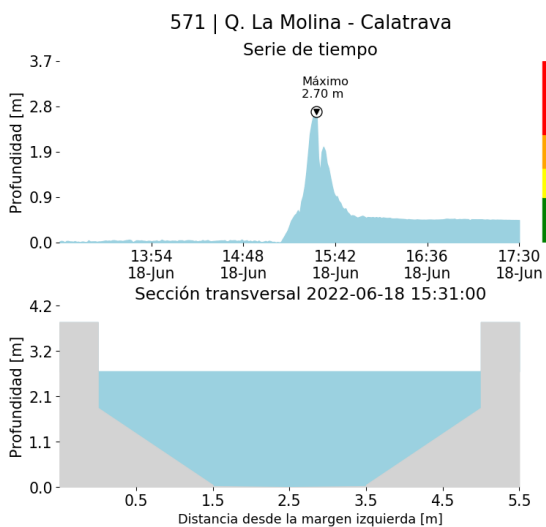
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



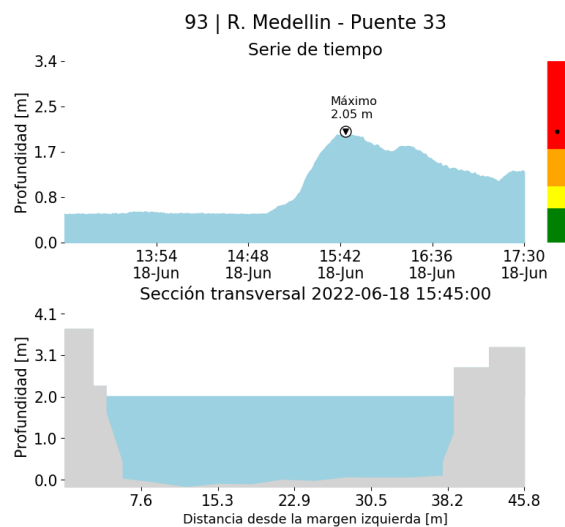
(k)



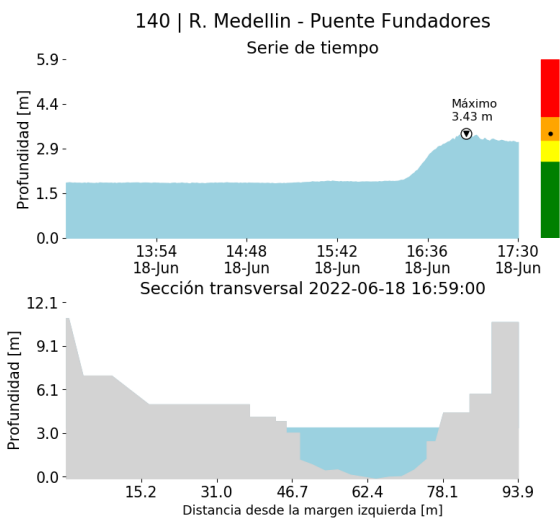
(l)



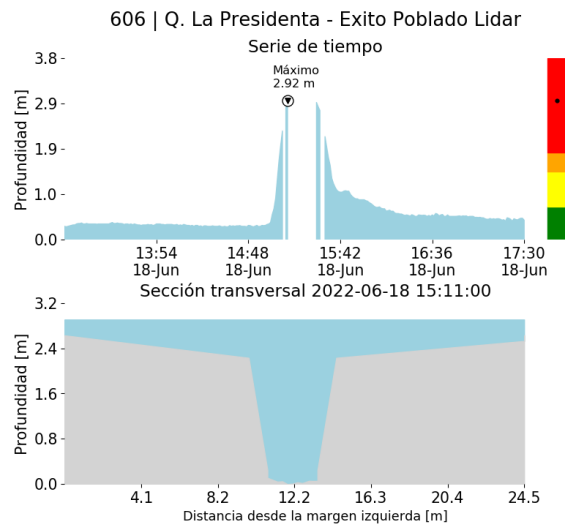
(m)



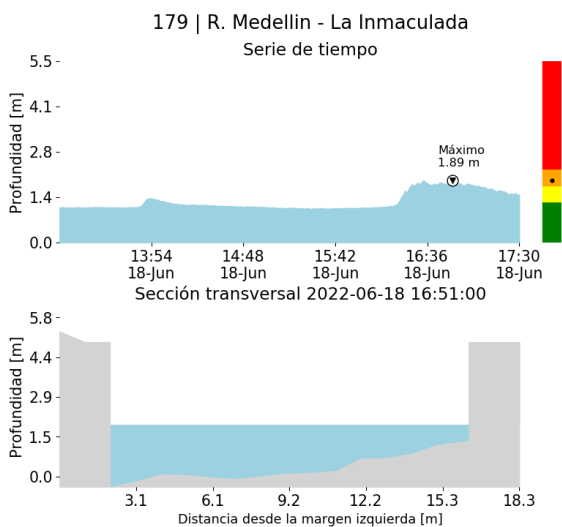
(n)



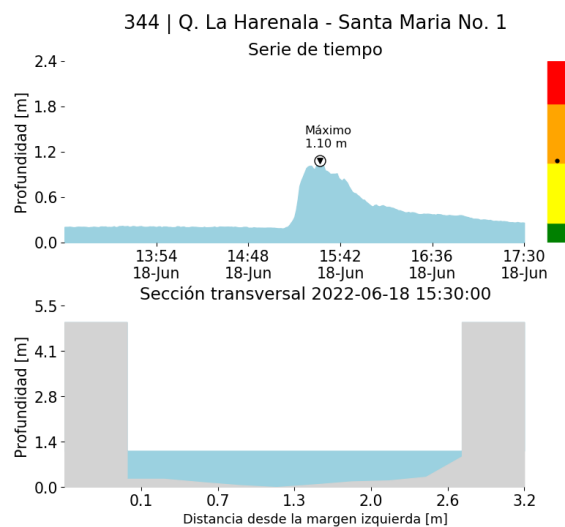
(o)



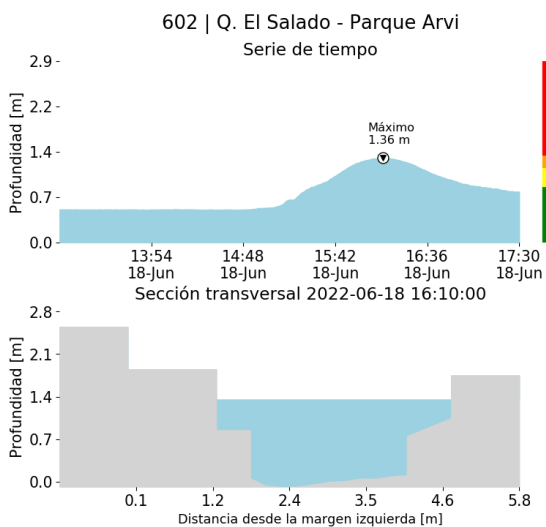
(p)



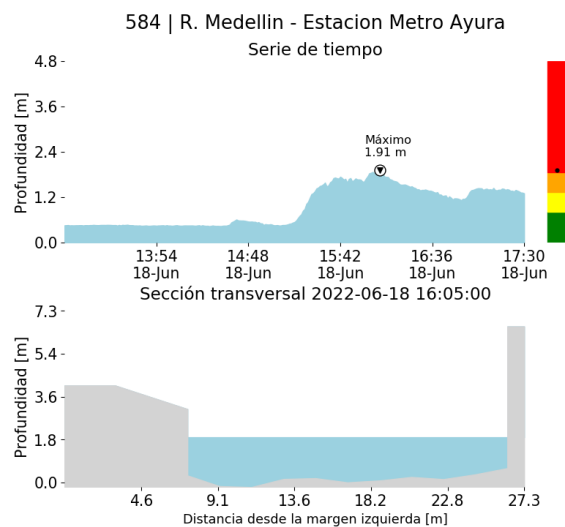
(q)



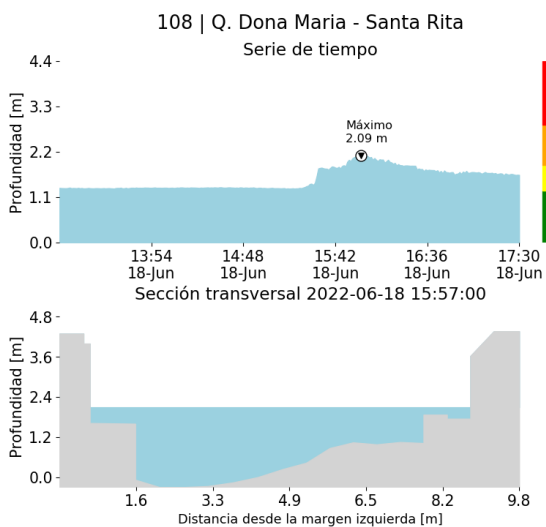
(r)



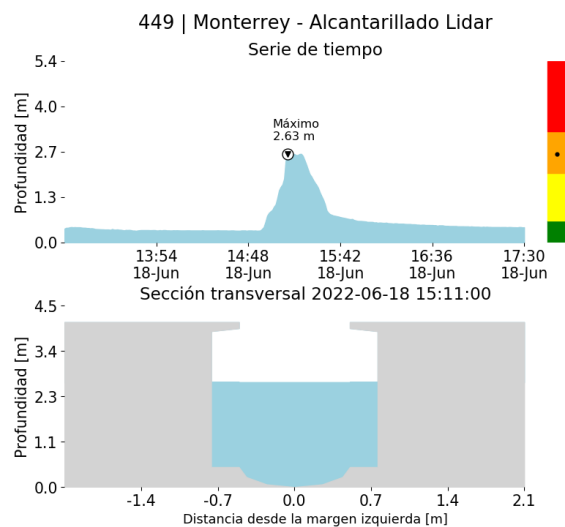
(s)



(t)



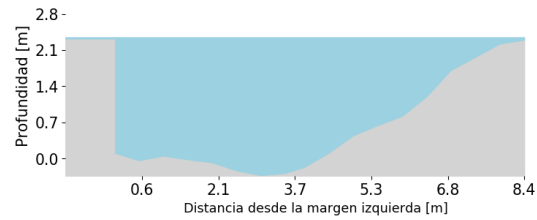
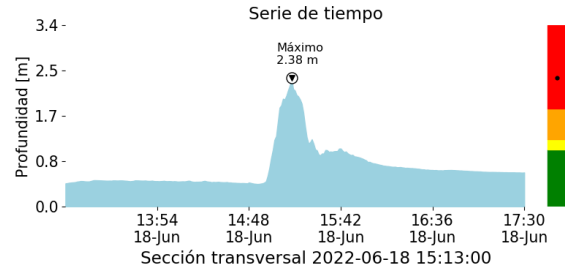
(u)



(v)

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

101 | Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta

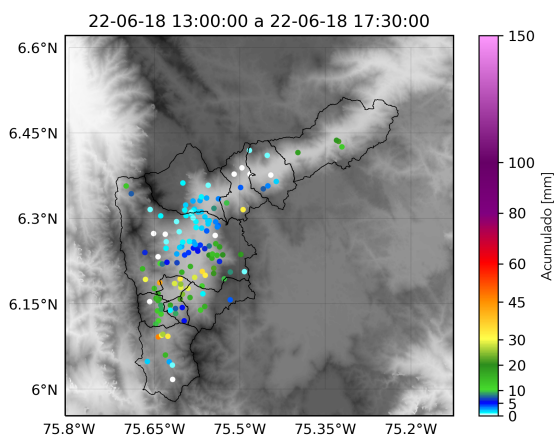


(w)

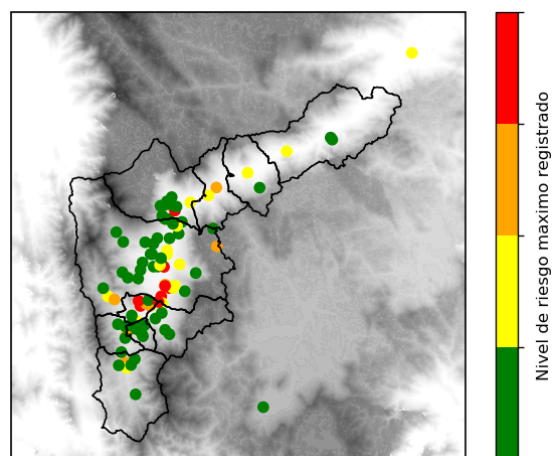
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-18

EVENTO N: 2597



(x) Boletín Precipitación



(y) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Yimerson Muñoz - Yeniffer Córdoba
 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