

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: 2022-06-19	Hora fin: 04:50:00	515	La Valeria - Caldas	56.64
Duración evento	15 horas 50 min	2	Escuela Rural La Verde	50.8
Mayor intensidad de lluvia		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	43.43
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 14:57:00	41	Comisaria El Poblado	43.18
Estación	56. I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	39.37
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	38.86
Mayor registro de lluvia acumulada		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	38.86
Magnitud	56.64 mm	457	Ajizal	38.86
Estación	515. La Valeria - Caldas	311	Casa Siata - Pluviometro	38.1
Municipio	Caldas	33	Santa Maria Goretti	37.59
Descripción del evento de precipitación		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	35.05
<p>El evento presentó dos fases, una relacionada a horas de la tarde y la otra a horas de la noche y madrugada. De este modo, inicia la primera fase con el ingreso de lluvias dispersas en todo el Valle que se intensificaron en diferentes puntos lo que provocó el aumento de nivel de diferentes quebradas principalmente del sur del Valle. Estas se disiparon en casi todo el Valle hasta que en horas de la noche, continúa la segunda fase con un sistema más homogéneo con lluvias asociadas de baja-moderada intensidad que mantuvo su desplazamiento hacia el occidente de la jurisdicción. Así pues, se mantuvieron lluvias que disiparon y nuevamente se activaron por humedad proveniente del oriente cercano, hasta finalmente disiparse por completo a las 04:50.</p>		19	Tecnologico Antioquia	34.8
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	33.27
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	30.23
		67	I.E Juan Echeverry Abad	30.23
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	29.21
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	28.7
		50	Universidad CES (Sabaneta)	28.45
		46	I.E La Milagrosa	27.43
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	25.65
		44	I.E Villa Turbay	25.4
		499	El Pacifico - Pluviometro	25.15
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	24.89
		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	24.89
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	24.64
		36	Colegio Concejo de Itagui	24.64
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	24.64
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	24.38
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	24.13
		230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	24.13
		184	Miraflores	23.37
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	23.37		
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	22.86		
30	Salon Social Barbosa	22.86		
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	22.61		

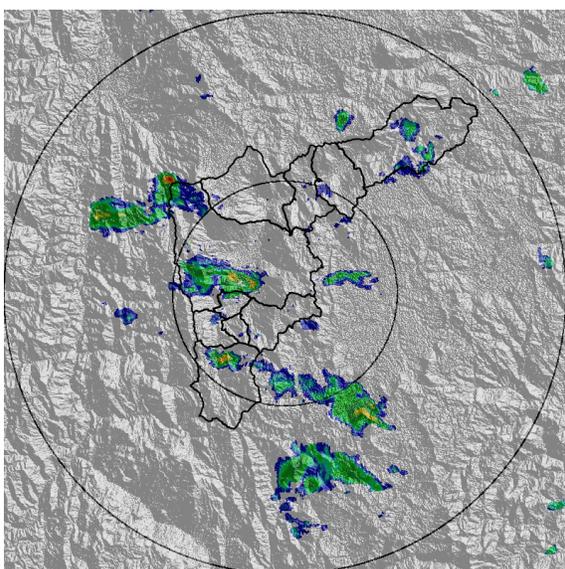
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

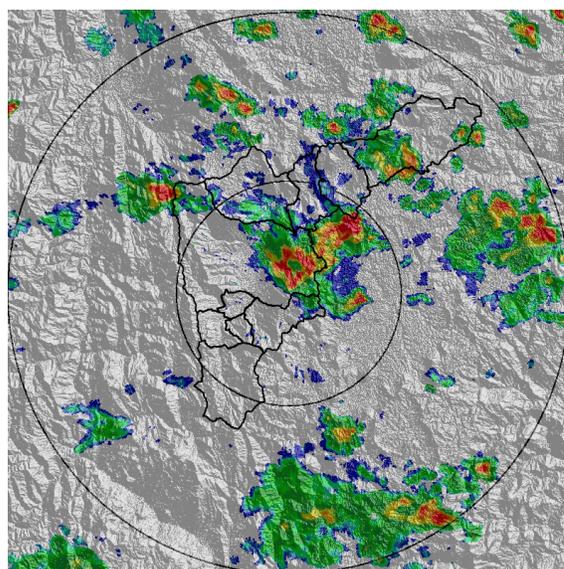
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-18

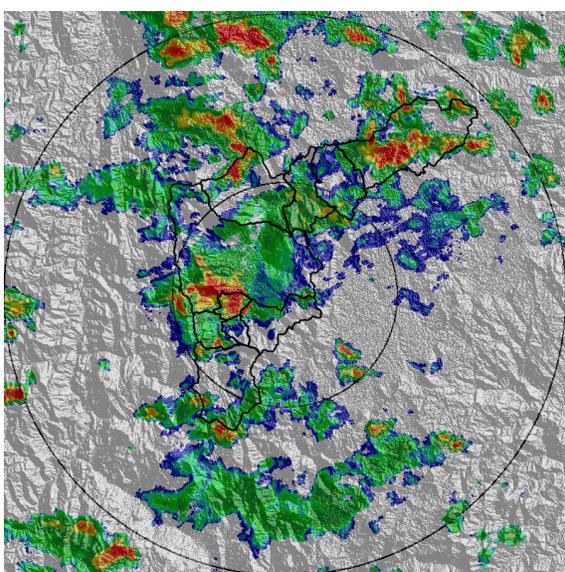
EVENTO N: 2597



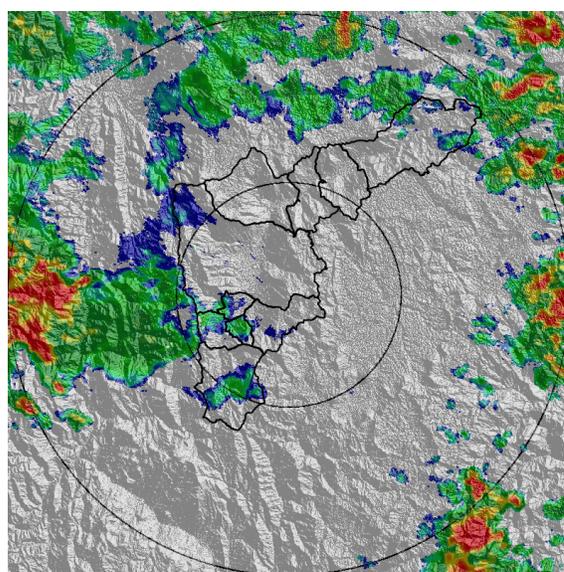
(a) 2022-06-18 13:01



(b) 2022-06-18 14:35



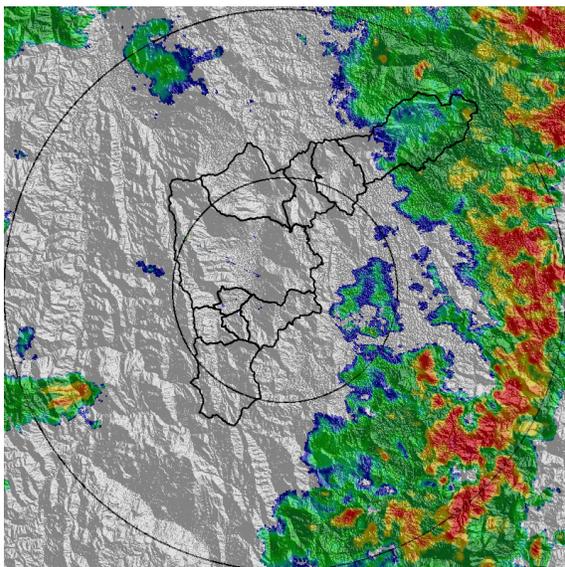
(c) 2022-06-18 15:21



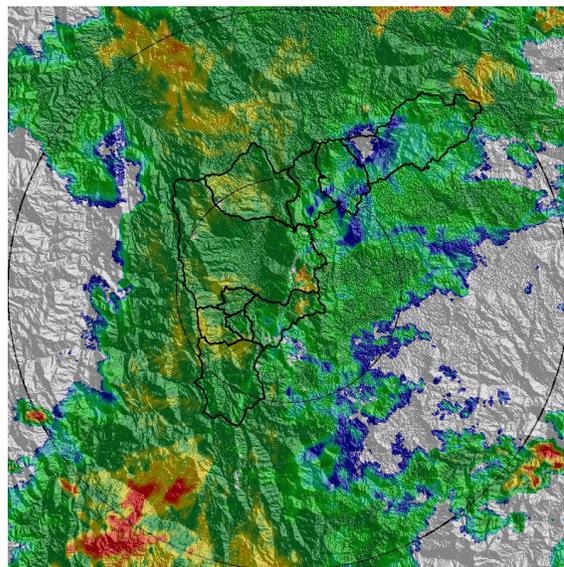
(d) 2022-06-18 17:00

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

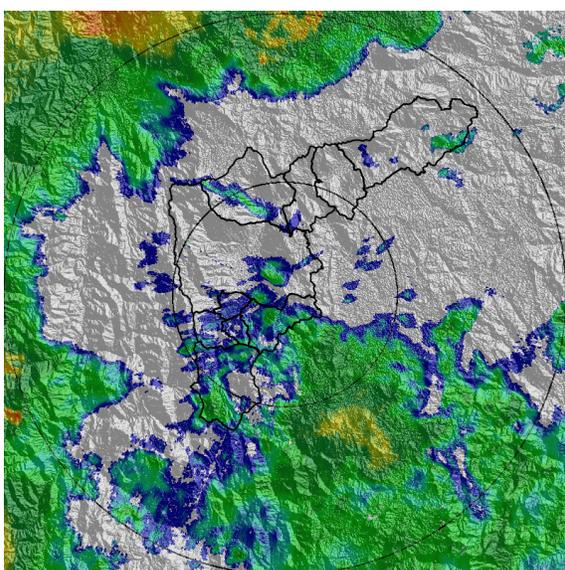
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



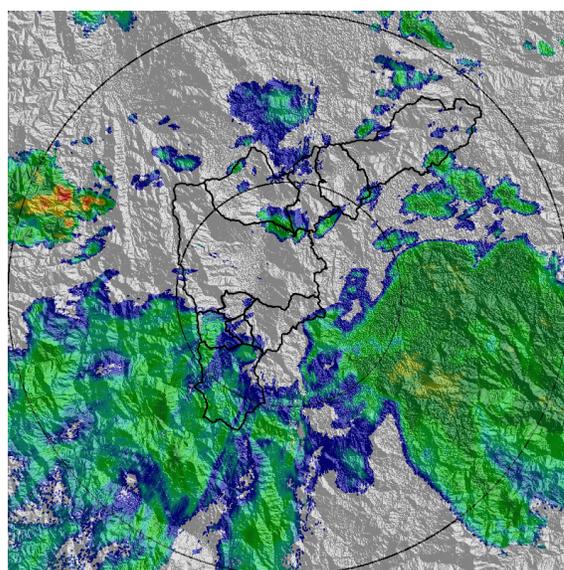
(e) 2022-06-18 18:18



(f) 2022-06-18 20:12



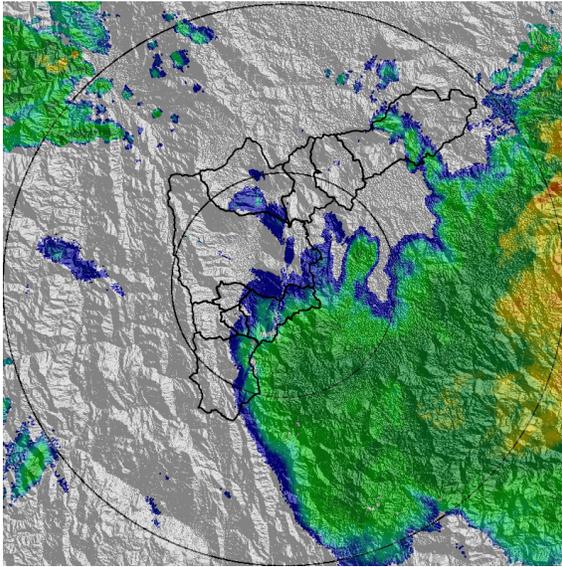
(g) 2022-06-18 22:02



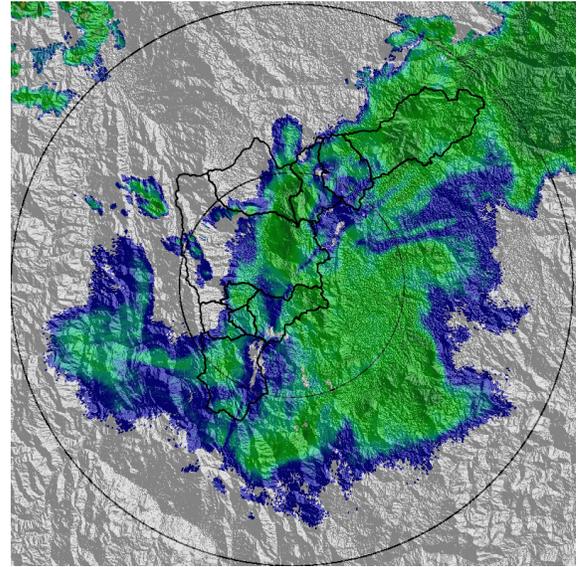
(h) 2022-06-18 23:30

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

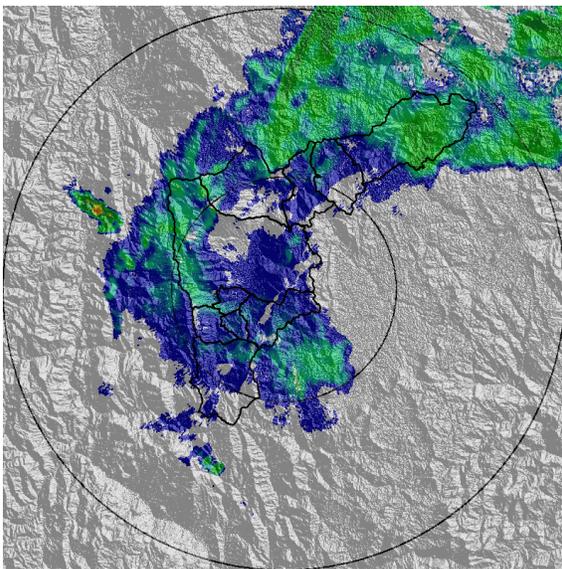
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



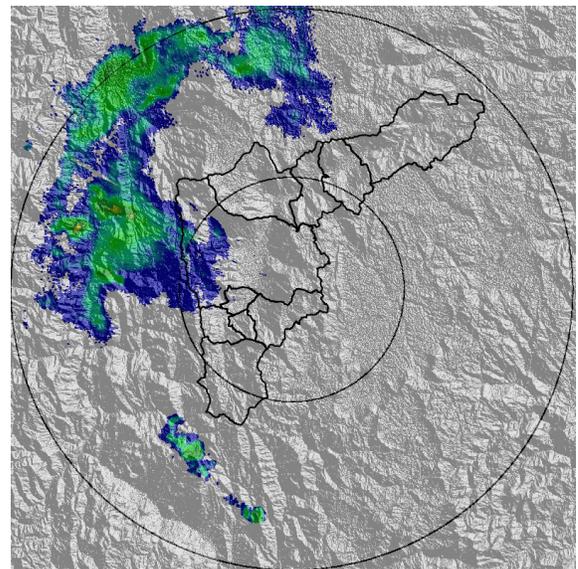
(i) 2022-06-19 01:14



(j) 2022-06-19 02:43



(k) 2022-06-19 03:30



(l) 2022-06-19 04:37

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

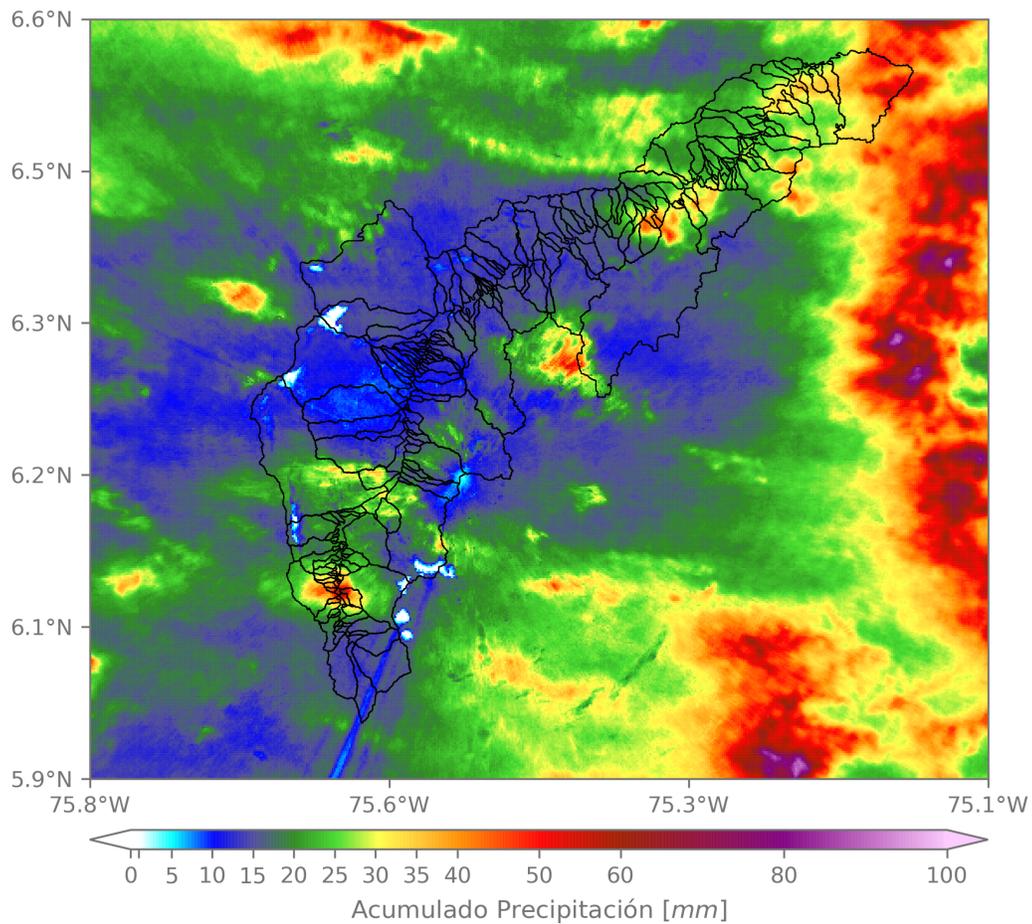
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-18

EVENTO N: 2597

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de Q. La Valeria, Q. La Miel, Q. La Corrala en Caldas y Q. Ovejas, Q. La Gomez en Barbosa, alcanzando valores máximos de hasta 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: 2022-06-18

EVENTO N: 2597

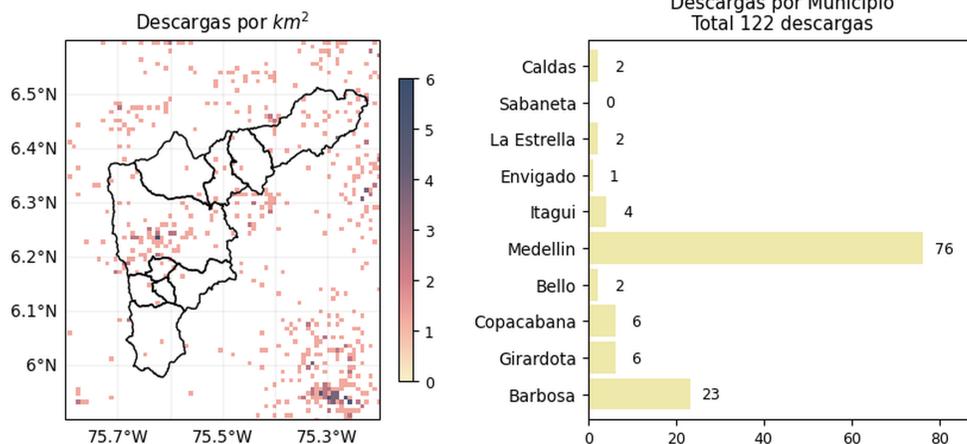
Se registraron un total de 122 descargas eléctricas distribuidas principalmente sobre Medellín (76), Caldas (2), La Estrella (2), Envigado (1), Itagui (4), Belo (2), Barbosa (23), Copacabana (6) y Girardota (6).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-18 13:00 a 2022-06-19 04:50




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


[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

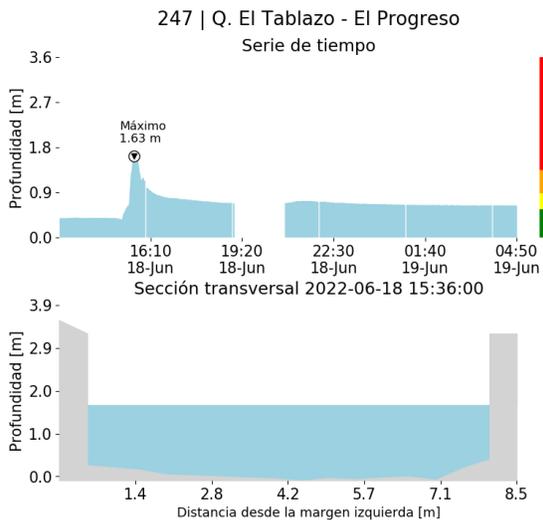
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

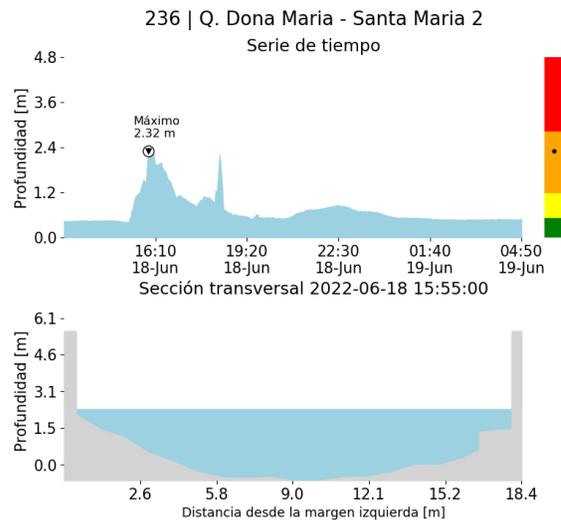
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
449. Monterrey - Alcantarillado Lidar	Medellin - Astorga	2.628	2022-06-18 15:11:00	Naranja
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	2.38	2022-06-18 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

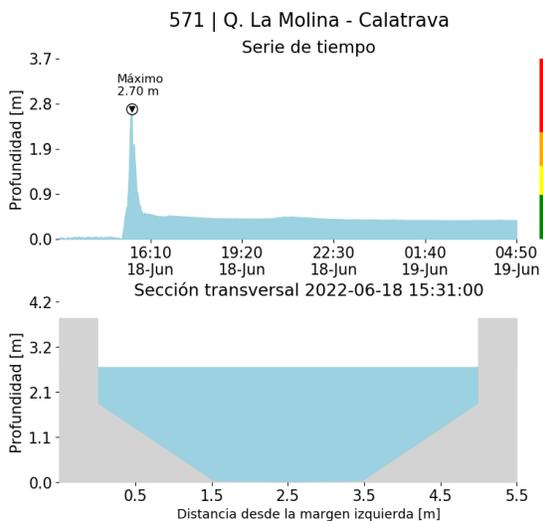
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



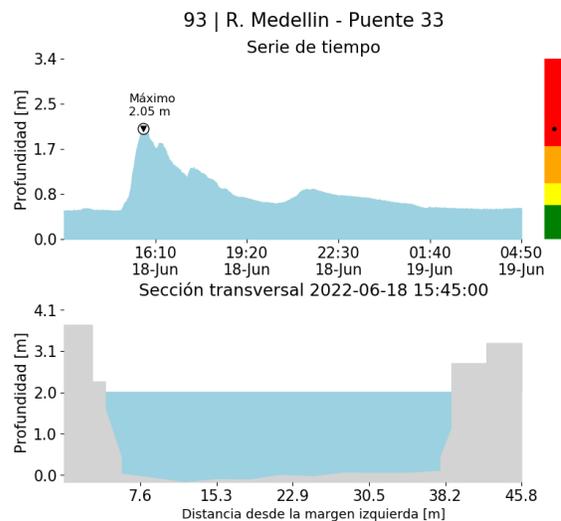
(o)



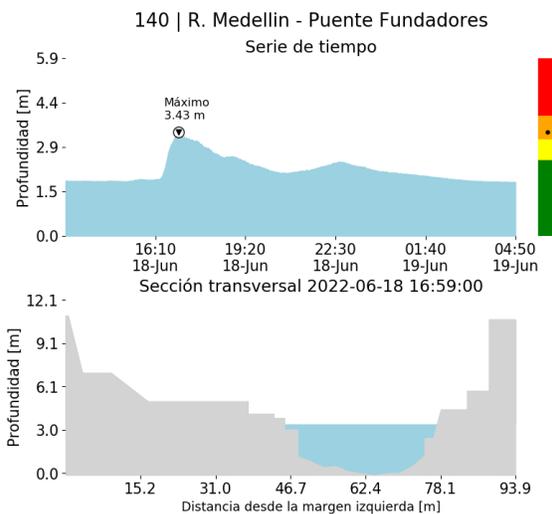
(p)



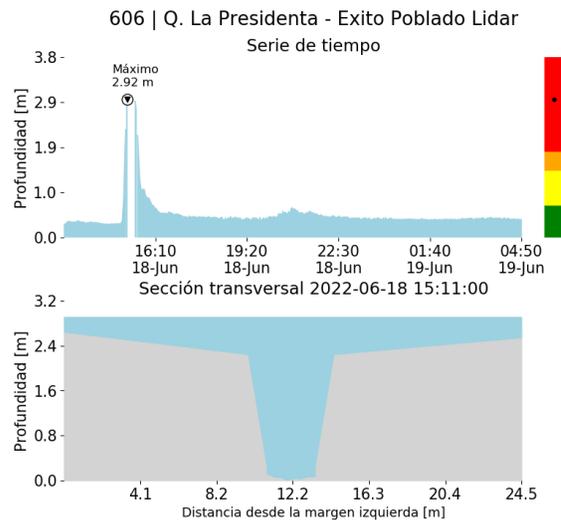
(q)



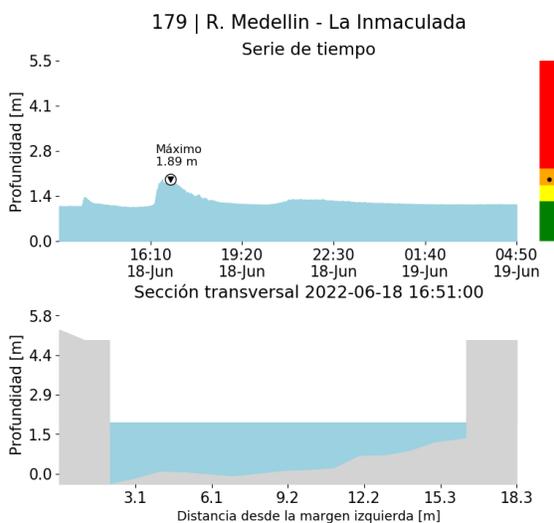
(r)



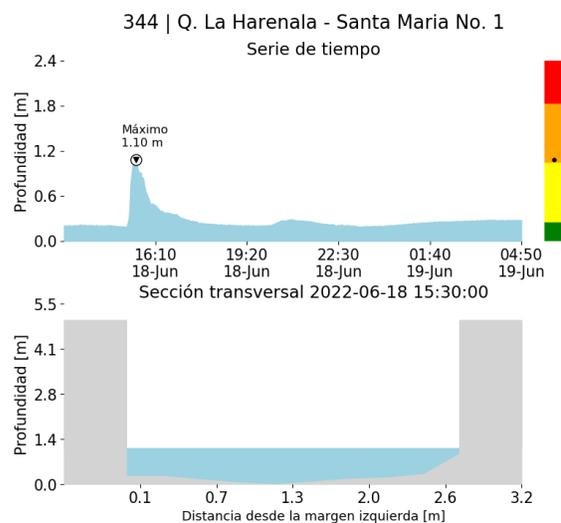
(s)



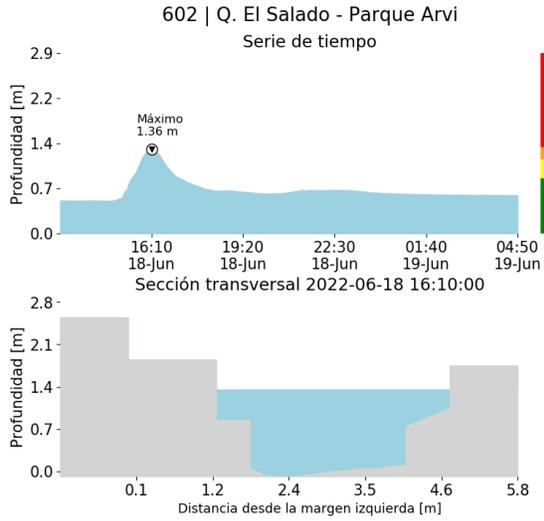
(t)



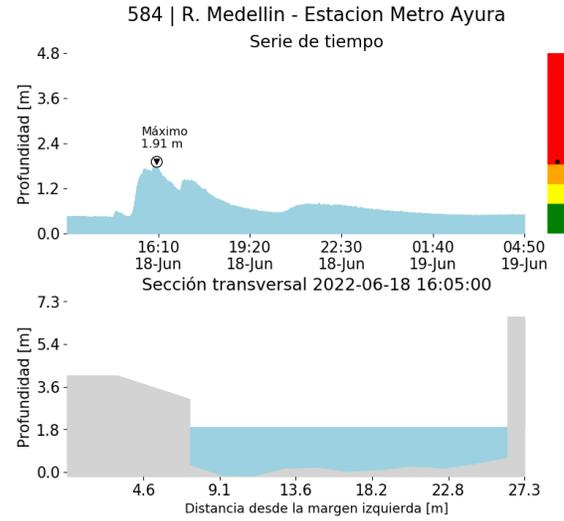
(u)



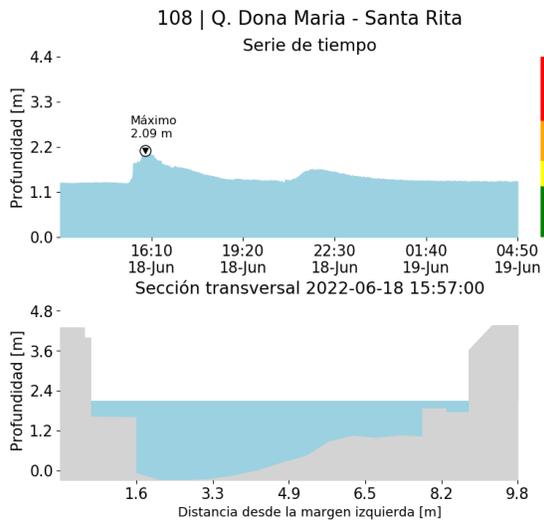
(v)



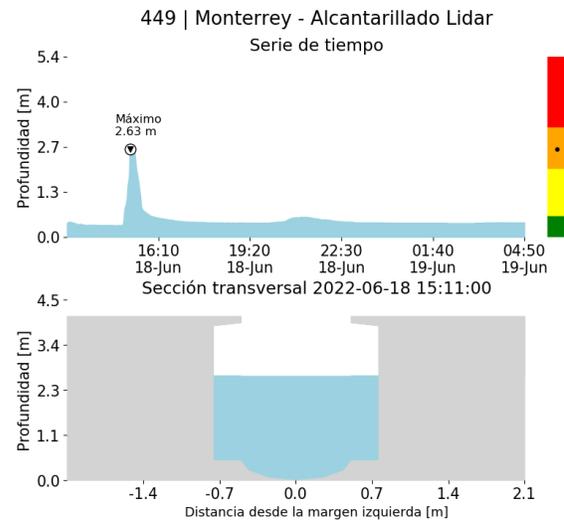
(w)



(x)

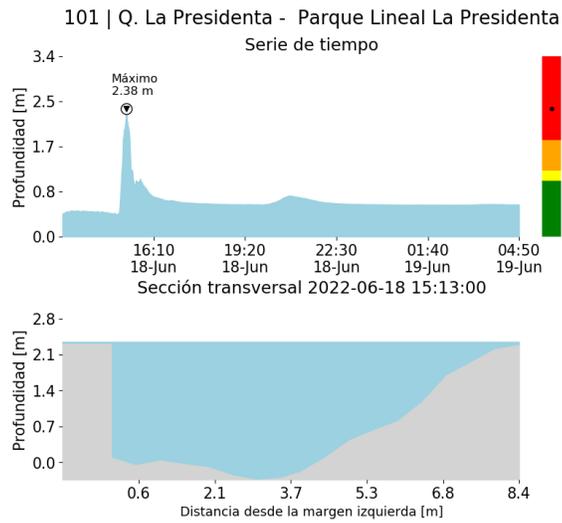


(y)



(z)

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

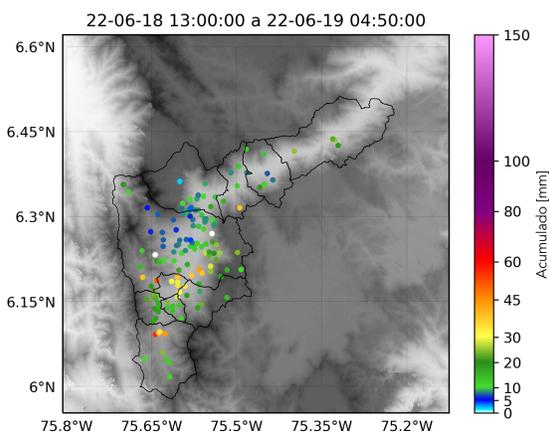


()

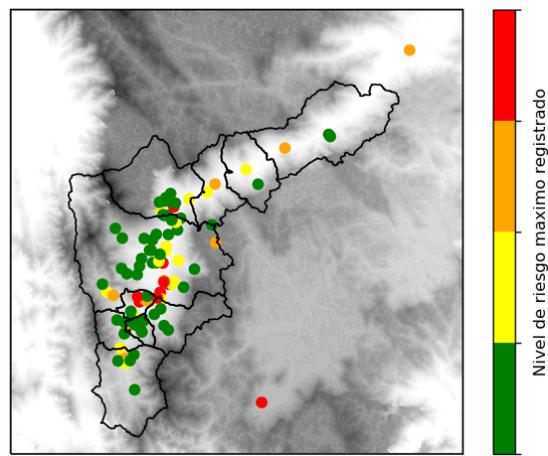
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-18

EVENTO N: 2597



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía López - Susana Velásquez  
 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