

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-05-09	EVENTO N: 2548
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2022-05-09	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-09	Hora fin: 17:10:00	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	69.6
Duración evento	4 horas 50 min	18	Escuela El Salado	51.56
Mayor intensidad de lluvia		311	Casa Siata - Pluviografica	49.28
Magnitud	155.45 mm/hora Hora: 13:24:00	2	Escuela Rural La Verde	49.28
Estación	311. Casa Siata - Pluviografica	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	48.77
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	8	Escuela CEDEPRO	40.64
Mayor registro de lluvia acumulada		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	40.39
Magnitud	69.6 mm	39	I.E Pedro Octavio Amado	33.53
Estación	601. Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	36	Colegio Concejo de Itagui	32.51
Municipio	Medellin	20	Fundacion Hogares Claret	31.5

Descripción del evento de precipitación

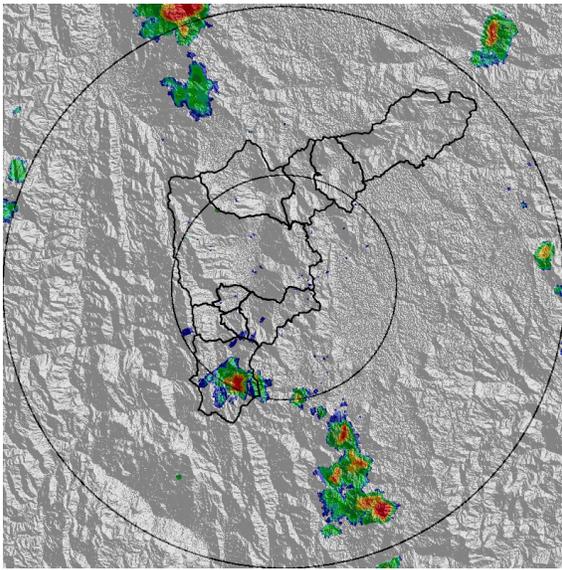
El evento inició con la formación de sistemas convectivos asociados a precipitaciones de alta intensidad en Caldas y Palmitas en Medellín. Asimismo, se registraron lluvias de muy alta intensidad en el sector Poblado en Medellín y Envigado, y de alta intensidad en Itagüi. Posteriormente, las lluvias de muy alta intensidad se expandieron sobre la Estrella, Sabaneta y Medellín, específicamente, sobre las comunas Laureles-Estadio, La América, Belén y los corregimientos Altavista y San Antonio de Prado. En su desplazamiento hacia noroccidente, las lluvias en los municipios del sur fueron disminuyendo en intensidad, mientras que se intensificaban en las comunas San Javier y Robledo y en el corregimiento San Cristóbal en Medellín. Luego, el sistema cubrió los municipios de Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa, generando lluvias de alta intensidad. En el momento, persisten lluvias de moderada- alta intensidad en Barbosa.

64	Ecoparque La Romera	30.23
9	Instituto Pedro Justo Berrio	29.46
1	Casa de Gobierno Altavista	28.96
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	26.16
457	Ajizal	26.16
288	Colegio Waldorf - Pluviografica	25.91
22	Escuela La Capilla del Rosario	25.15
43	Escuela Rural Quebrada Larga	23.62
373	Ancon 2 - Pluviometro	22.35
481	Hospital La Estrella - Pluviografica	21.59
395	La harenala santa Maria- Pluviografica	21.08
65	I.E Las Lomitas	20.32
48	Escuela Rural Santa Angela	20.07
548	El Plebiscito - Pluviometro	19.81
19	Tecnologico Antioquia	19.56
456	Pluviometro Arenys de mar	19.56
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	19.05
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	19.05
34	I.E La Doctora	18.8
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	18.8
27	Centro de Salud San Javier La Loma	18.8
50	Universidad CES (Sabaneta)	17.02
67	I.E Juan Echeverry Abad	16.76
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	16.76
29	Escuela Marina Orth	16.51

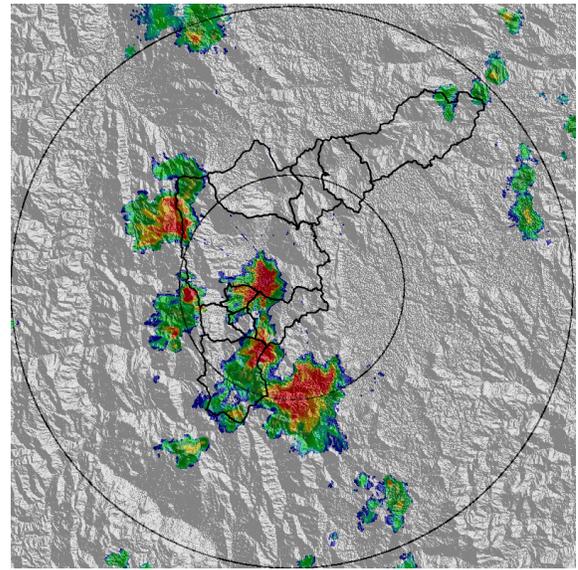
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-09

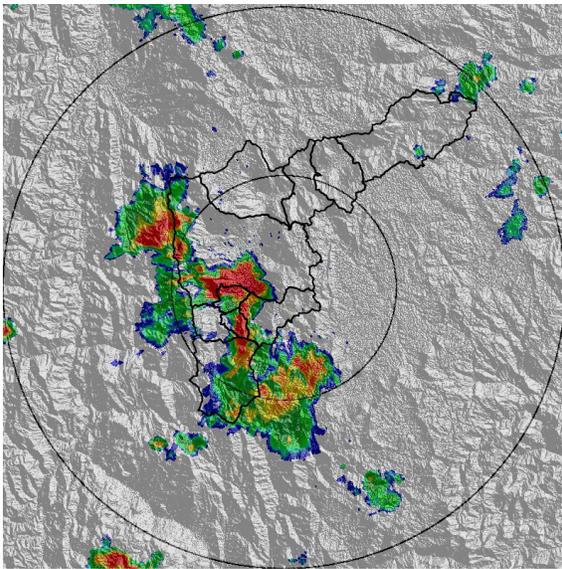
EVENTO N: 2548



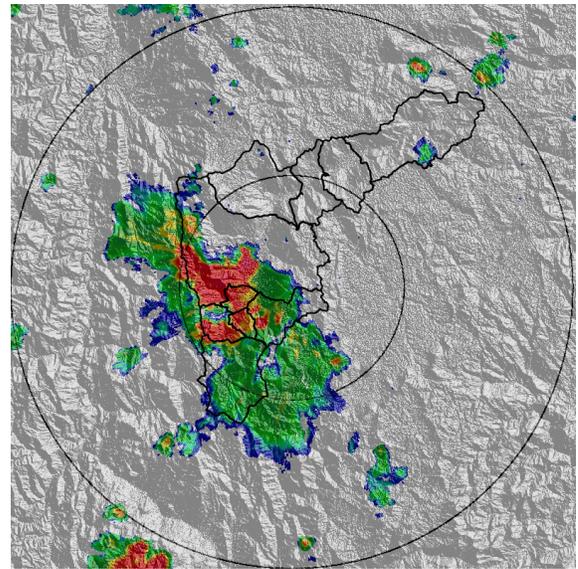
(a) 2022-05-09 12:22



(b) 2022-05-09 13:25



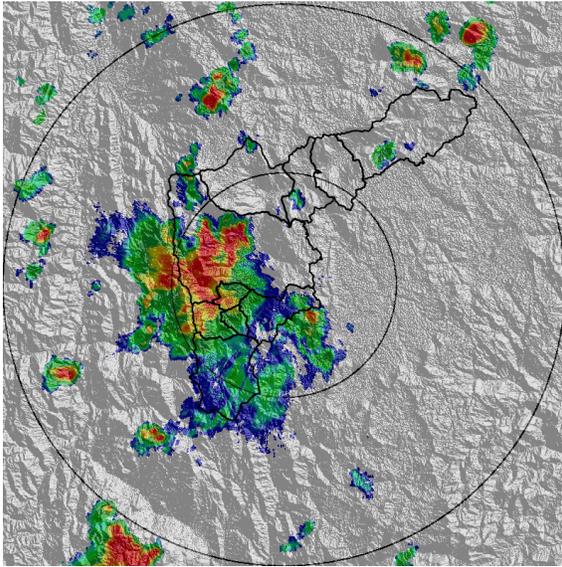
(c) 2022-05-09 13:40



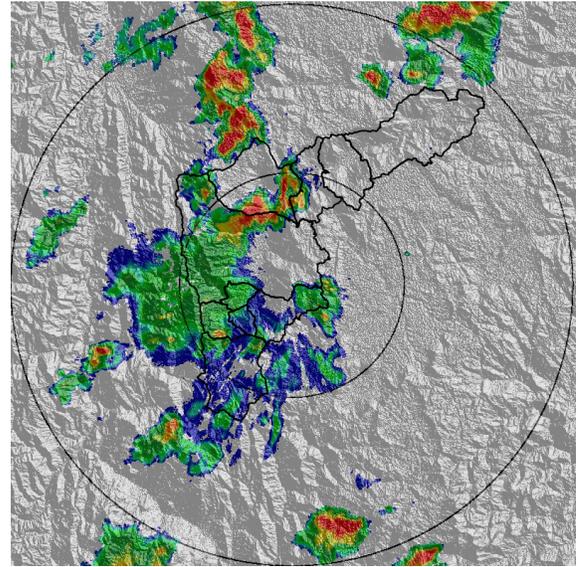
(d) 2022-05-09 13:56

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

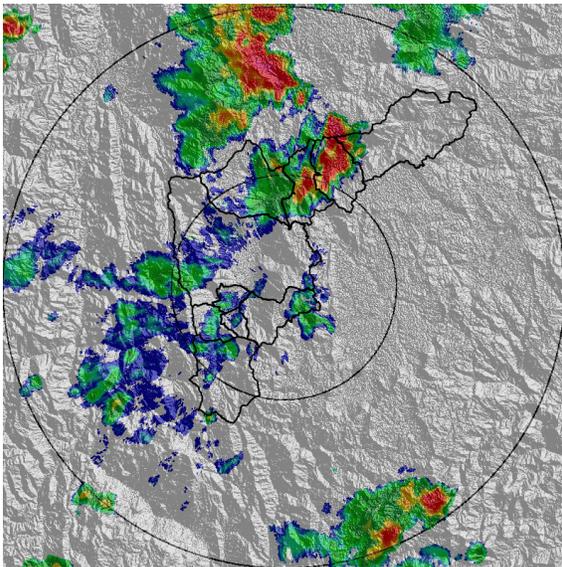
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



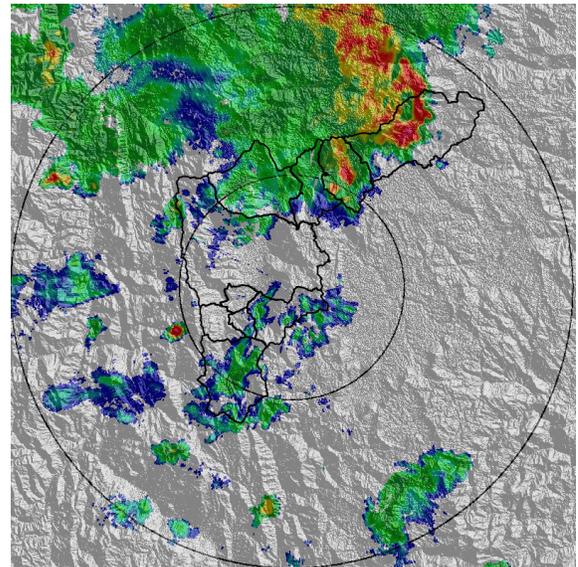
(e) 2022-05-09 14:17



(f) 2022-05-09 14:43



(g) 2022-05-09 15:24



(h) 2022-05-09 16:27

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

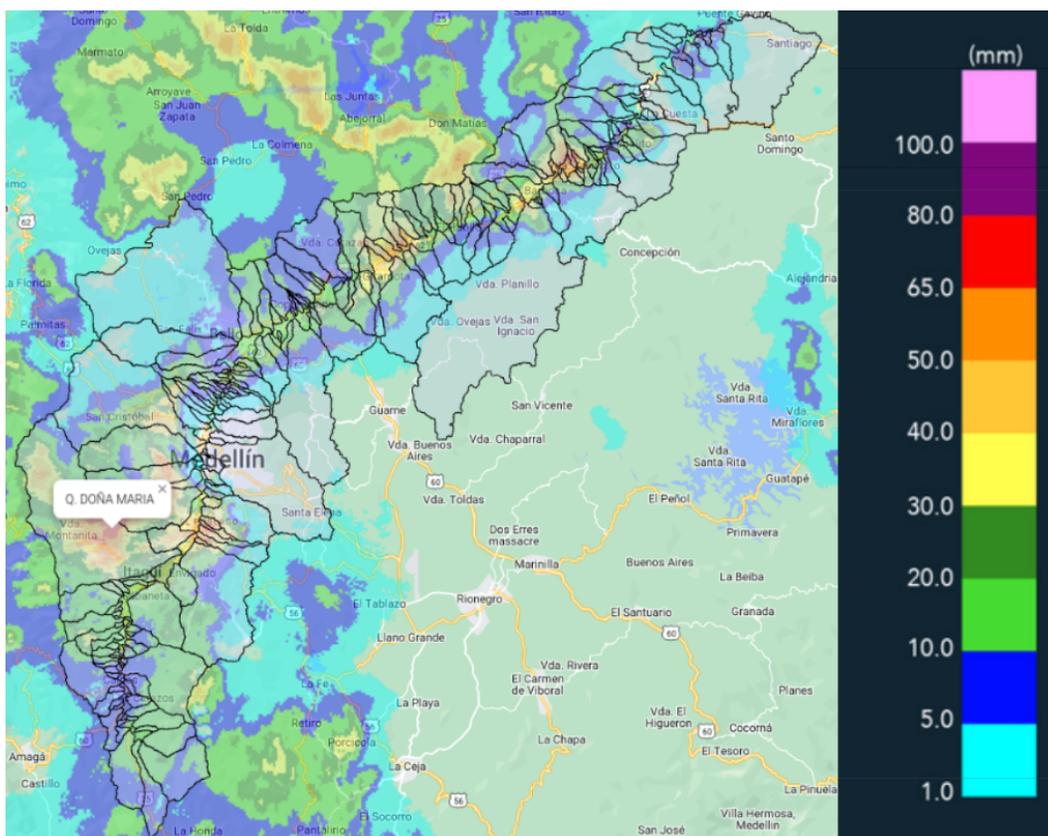
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-09

EVENTO N: 2548

Los mayores acumulados se registraron en Medellín sobre la cuenca Q. Doña María, alcanzando valores hasta de 80 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: 2022-05-09

EVENTO N: 2548

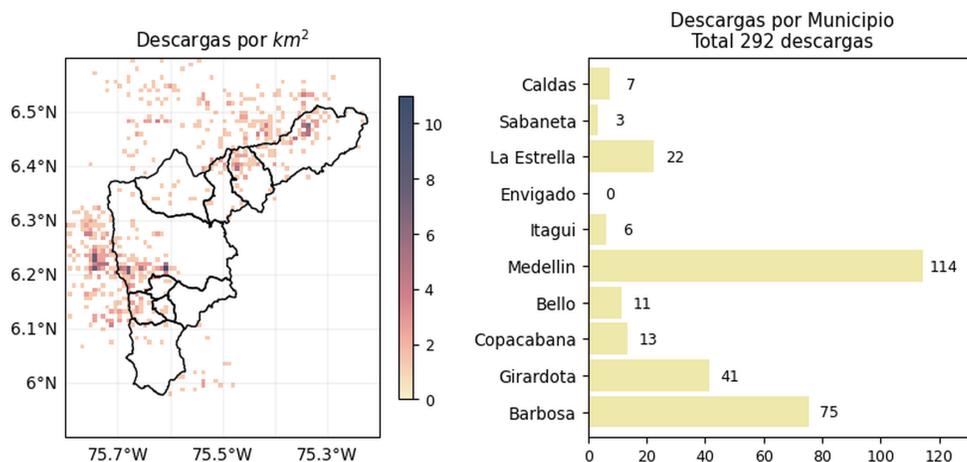
Se registraron 292 descargas eléctricas en todo el Valle de Aburrá distribuidas de la siguiente manera: Medellín (114), Barbosa (75), Girardota (41), La Estrella (22), Copacabana (13), Bello (11), Caldas (7), Itagüi (6) y Sabaneta (3).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-09 12:20 a 2022-05-09 17:10




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

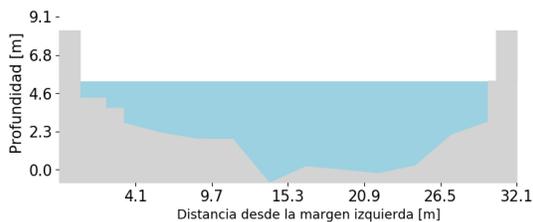
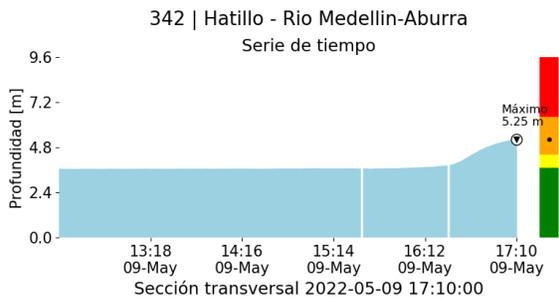

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

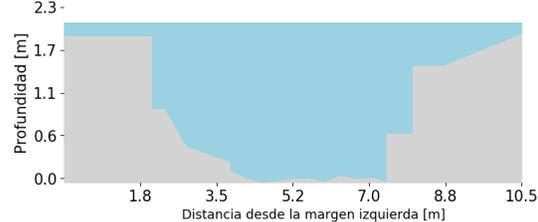
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

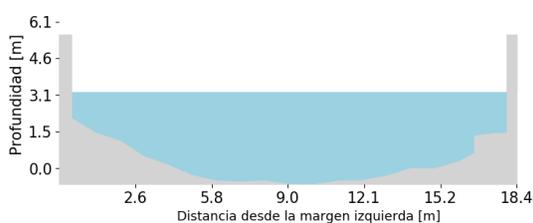
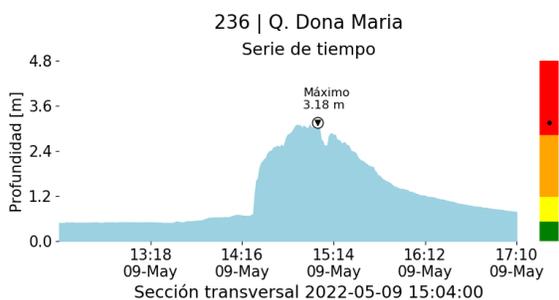
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
101. Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	5.028	2022-05-09 14:07:00	Rojo
584. R. Medellin - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	2.069	2022-05-09 14:55:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.815	2022-05-09 16:28:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	2.734	2022-05-09 14:26:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Astorga	1.836	2022-05-09 13:40:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	3.177	2022-05-09 15:04:00	Rojo
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.625	2022-05-09 14:09:00	Naranja
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	0.959	2022-05-09 14:10:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	5.246	2022-05-09 17:10:00	Naranja
90. Colegio Campestre el Encanto	Medellin - El Salado	1.986	2022-05-09 14:24:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - Altavista	2.056	2022-05-09 14:25:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.694	2022-05-09 14:59:00	Rojo



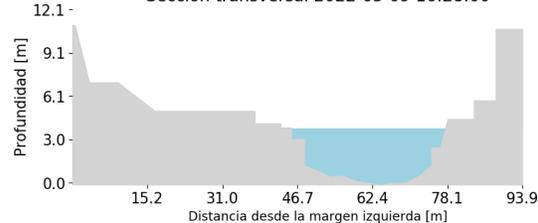
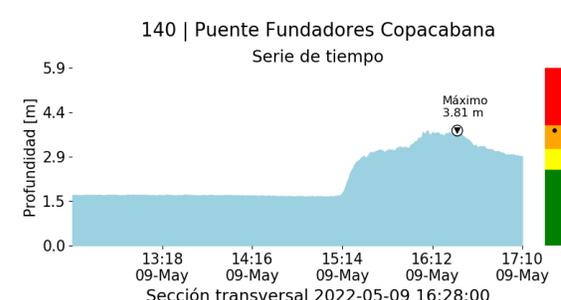
(k)



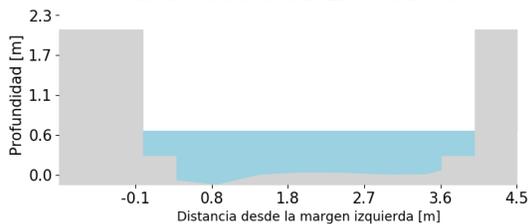
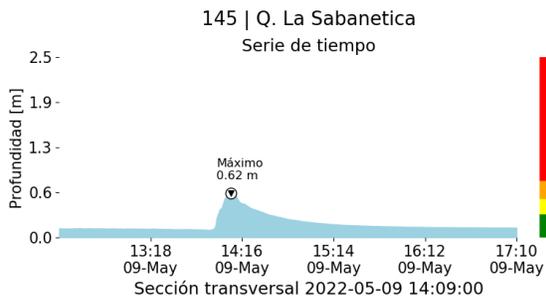
(l)



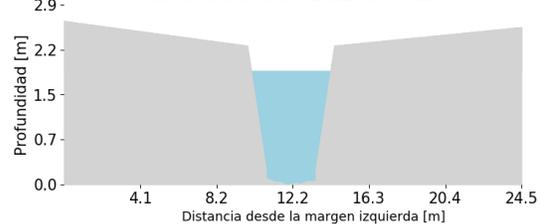
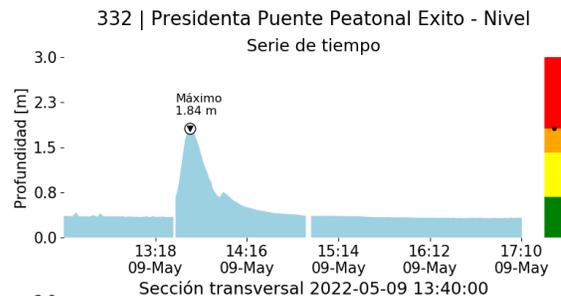
(m)



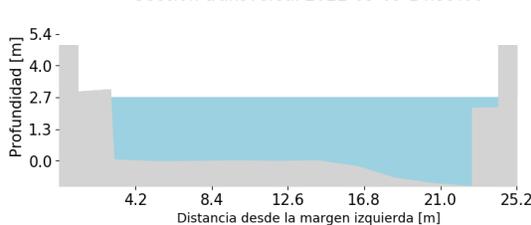
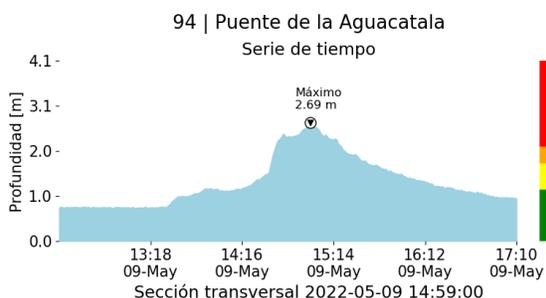
(n)



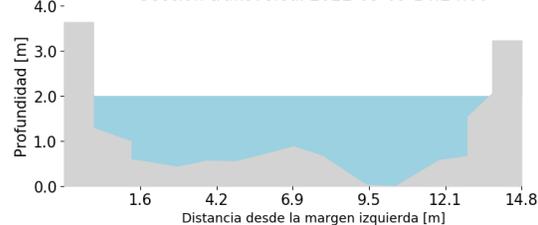
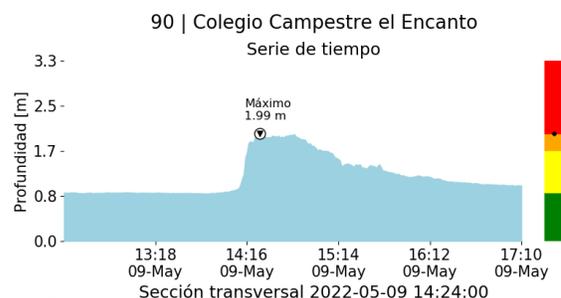
(o)



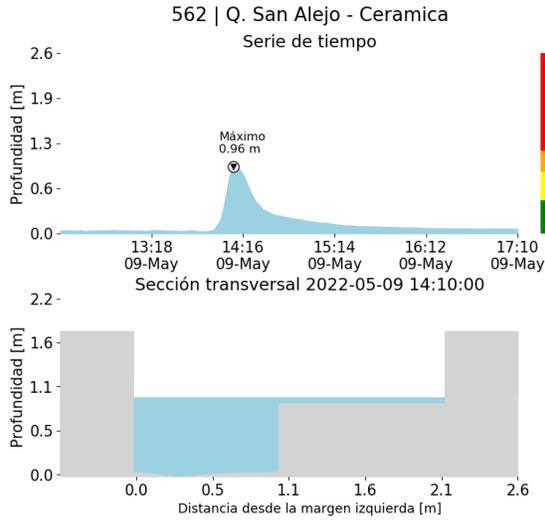
(p)



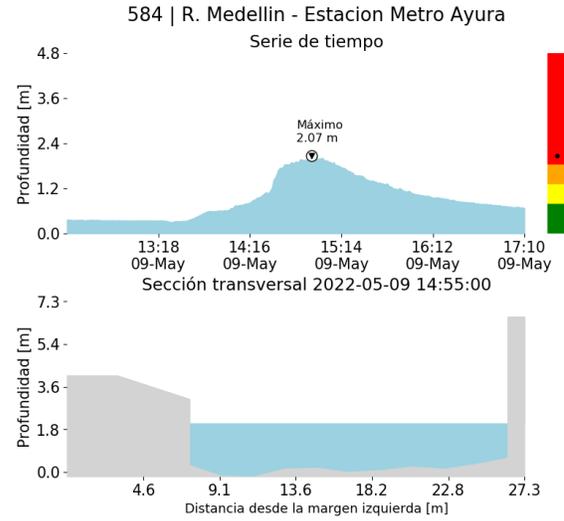
(q)



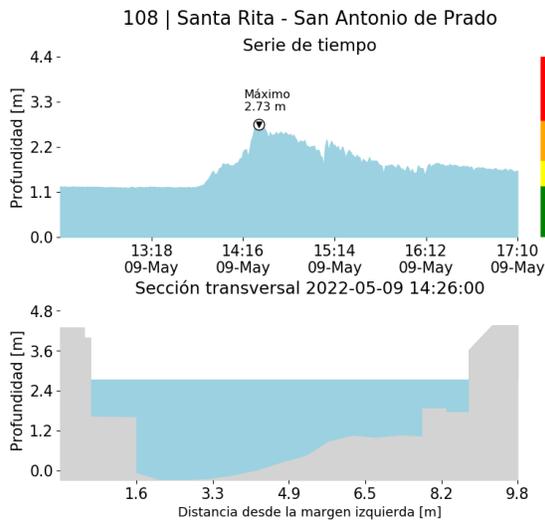
(r)



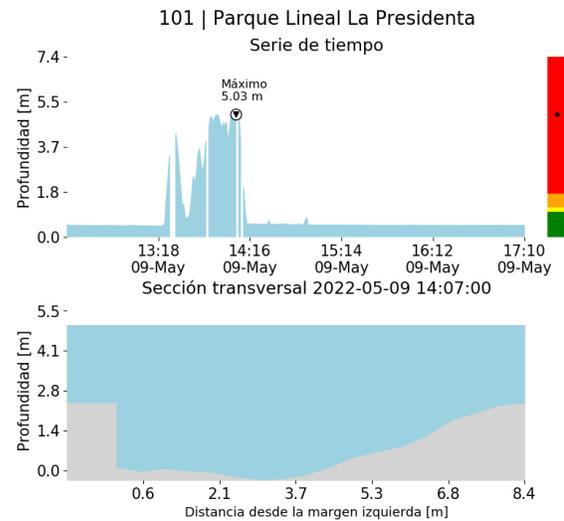
(s)



(t)



(u)

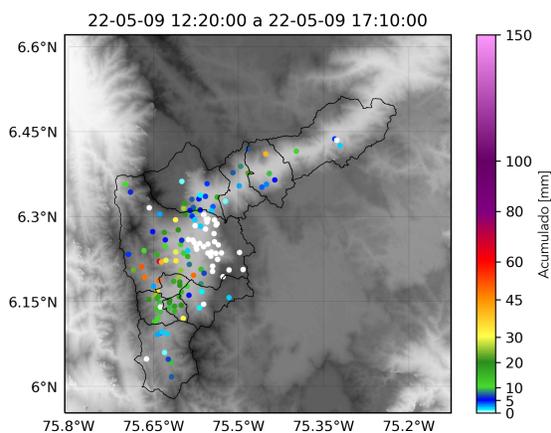


(v)

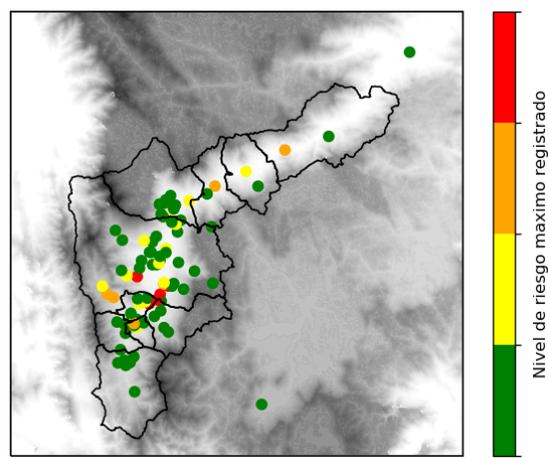
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-09

EVENTO N: 2548



(w) Boletín Precipitación



(x) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Valeria Gil - Luisa Cano
 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