

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-03-04	EVENTO N: 2485
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-03-04	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-05	Hora fin: 18:40:00	565	San Jose - Pluviometro	94.23
Duración evento	30 horas 20 min	64	Ecoparque La Romera	80.77
Mayor intensidad de lluvia		65	I.E Las Lomitas	68.07
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 13:59:00	457	Ajizal	67.82
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	18	Escuela El Salado	66.8
Municipio	Medellin	20	Fundacion Hogares Claret	62.74
Mayor registro de lluvia acumulado		540	Finca Altamira - Pluviometro	60.2
Magnitud	94.23 mm	14	Escuela El Triunfo	60.2
Estación	565. San Jose - Pluviometro	548	El Plebiscito - Pluviometro	59.18
Municipio	Medellán	320	Palmitas potrera - Pluvio	58.67
Descripción del evento de precipitación		282	La isla - Pluviografica	58.17
<p>A las 12:20 del 04-03-2022 ingresó al Valle un sistema de precipitaciones de moderada - alta intensidad al municipio de Envigado y con dirección noroccidente, mientras que paralelamente se formó un pequeño sistema convectivo de corta duración en el corregimiento de San Sebastián de Palmitas (Medellín). El sistema mencionado siguió su curso generando precipitaciones de moderada - alta intensidad al norte del municipio de Medellín y en Barbosa. Las lluvias continuaron en intensidad baja hasta la medianoche en todos los municipios del Valle mientras el sistema se desplazaba hacia el occidente. Luego se registraron precipitaciones de alta intensidad en el norte de Medellín. En la madrugada del 05-03-2022 se registró aumento de nivel en la quebrada la Loca El cafetal donde se encendió la sirena y posteriormente la intensidad disminuyó sobre la cuenca. Durante la mañana se registraron varios aumentos de nivel entre las cuencas de Medellín, el norte y nuevamente se enciende la sirena de La Loca - El Cafetal. En un momento comenzaron a disiparse casi por completo hasta que un nuevo núcleo se formó en Barbosa, extendiéndose por el Valle con moderada intensidad, dando continuidad al evento. Por último se registraron lluvias de baja intensidad entre al sur del Valle, hasta que el sistema se disipó por completo a las 18:40 del 05-03-2022.</p>		451	Heliodora - Pluviografica	55.63
		48	Escuela Rural Santa Angela	54.86
		10	Escuela Rural El Boqueron	53.09
		60	Torre SIATA	53.09
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	52.07
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	51.56
		41	Comisaria El Poblado	51.31
		515	La Valeria - Caldas	51.31
		34	I.E La Doctora	51.31
		193	Fuente Clara - Pluviometro	50.04
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	49.28
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	46.74
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	46.48
		50	Universidad CES (Sabaneta)	46.23
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	45.72
		36	Colegio Concejo de Itagui	45.47
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	45.47
		456	Pluviometro Arenys de mar	45.21
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	44.96
		121	I.E Barrio Paris	44.45
2	Escuela Rural La Verde	44.2		
54	I.E Juan Maria Cespedes	43.69		
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	43.69		
22	Escuela La Capilla del Rosario	43.69		

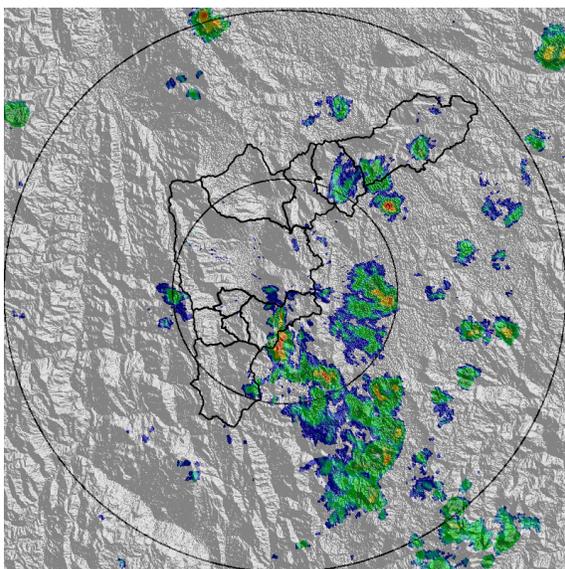
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

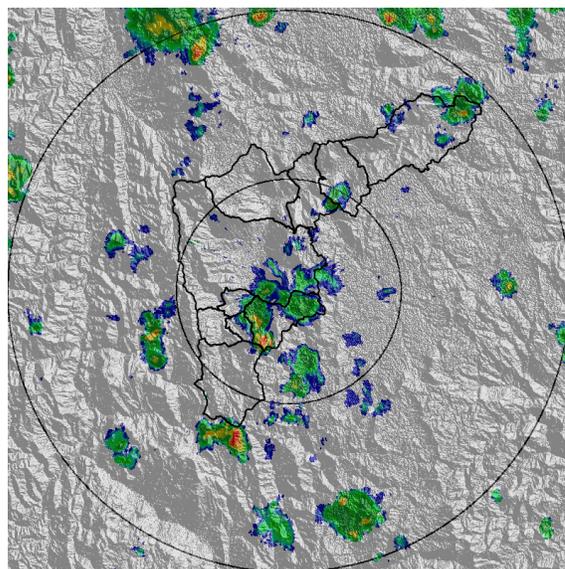
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-04

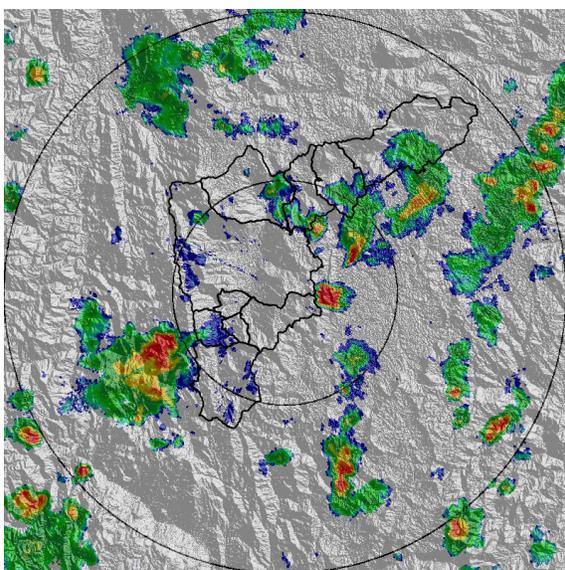
EVENTO N: 2485



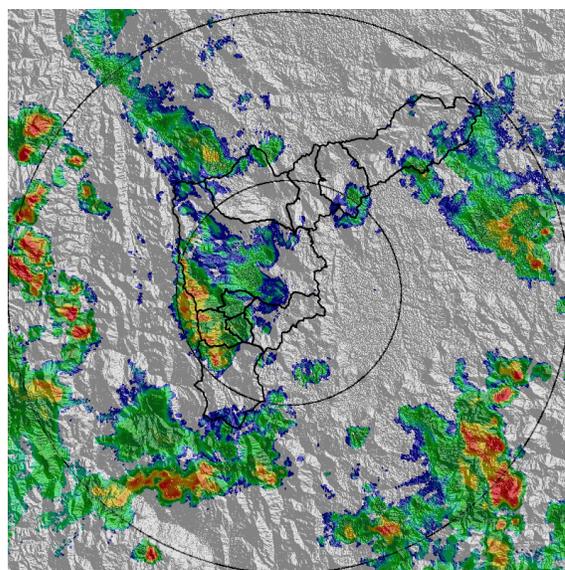
(a) 2022-03-04 12:33



(b) 2022-03-04 14:58



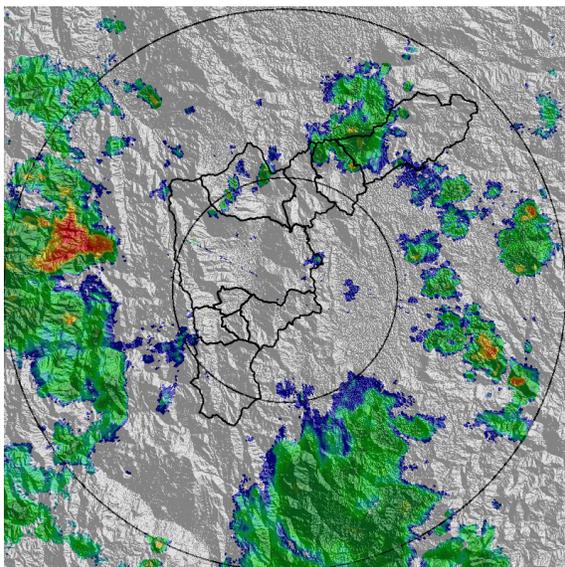
(c) 2022-03-04 17:23



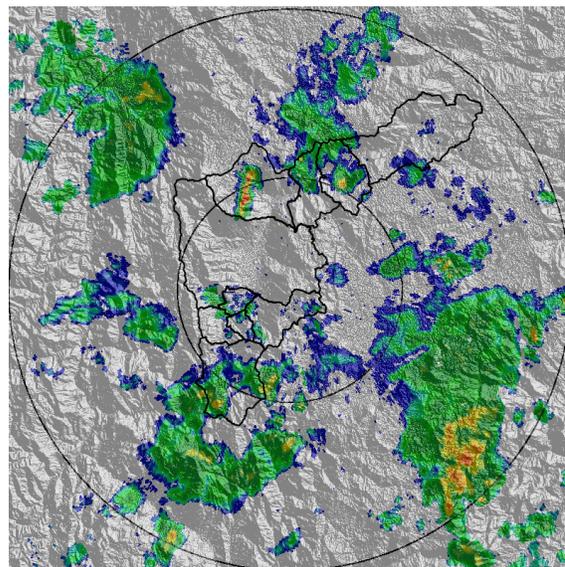
(d) 2022-03-04 19:18

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

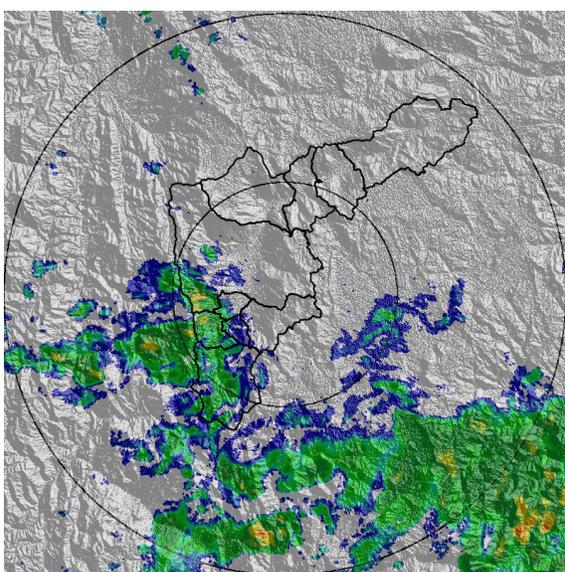
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



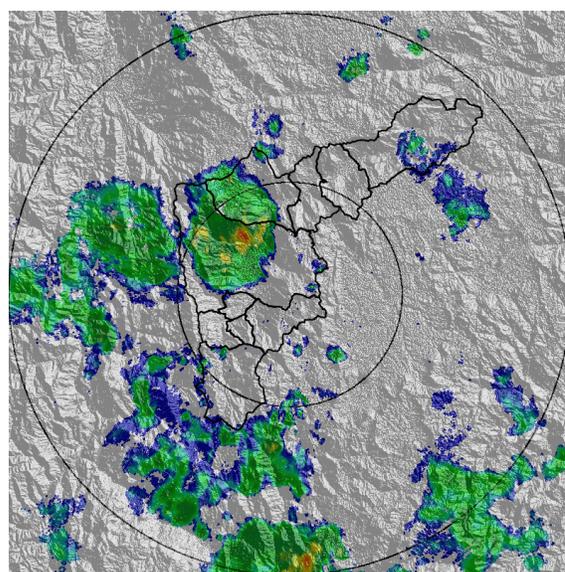
(e) 2022-03-04 21:07



(f) 2022-03-04 22:55



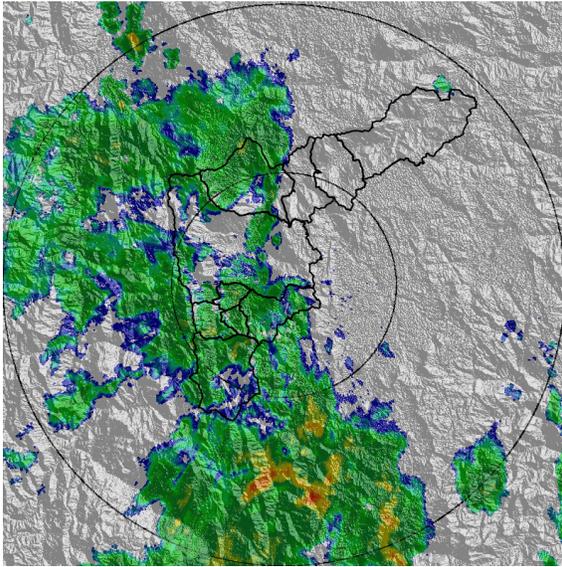
(g) 2022-03-05 00:45



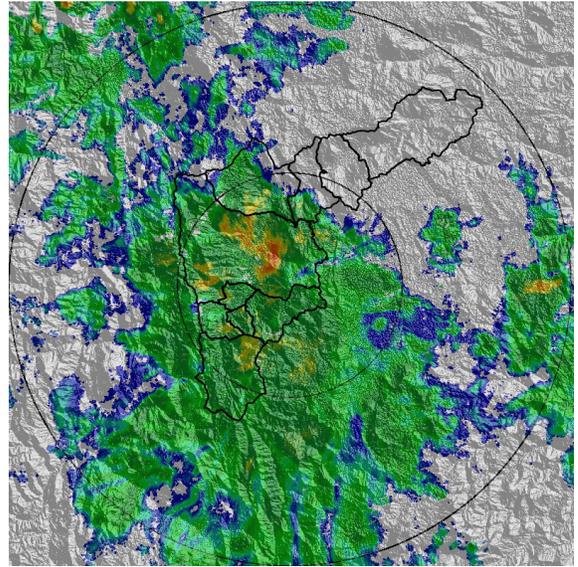
(h) 2022-03-05 02:34

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

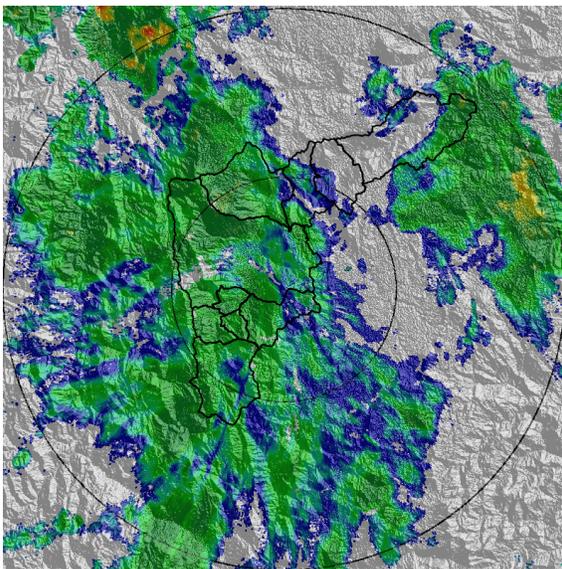
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



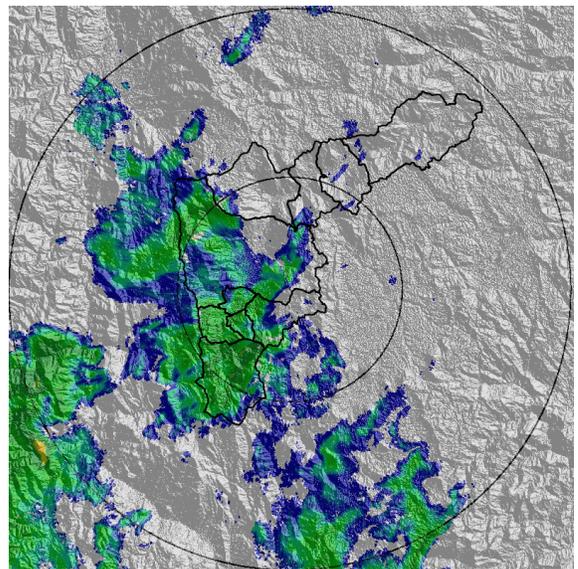
(i) 2022-03-05 04:23



(j) 2022-03-05 06:12



(k) 2022-03-05 08:01



(l) 2022-03-05 17:17

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

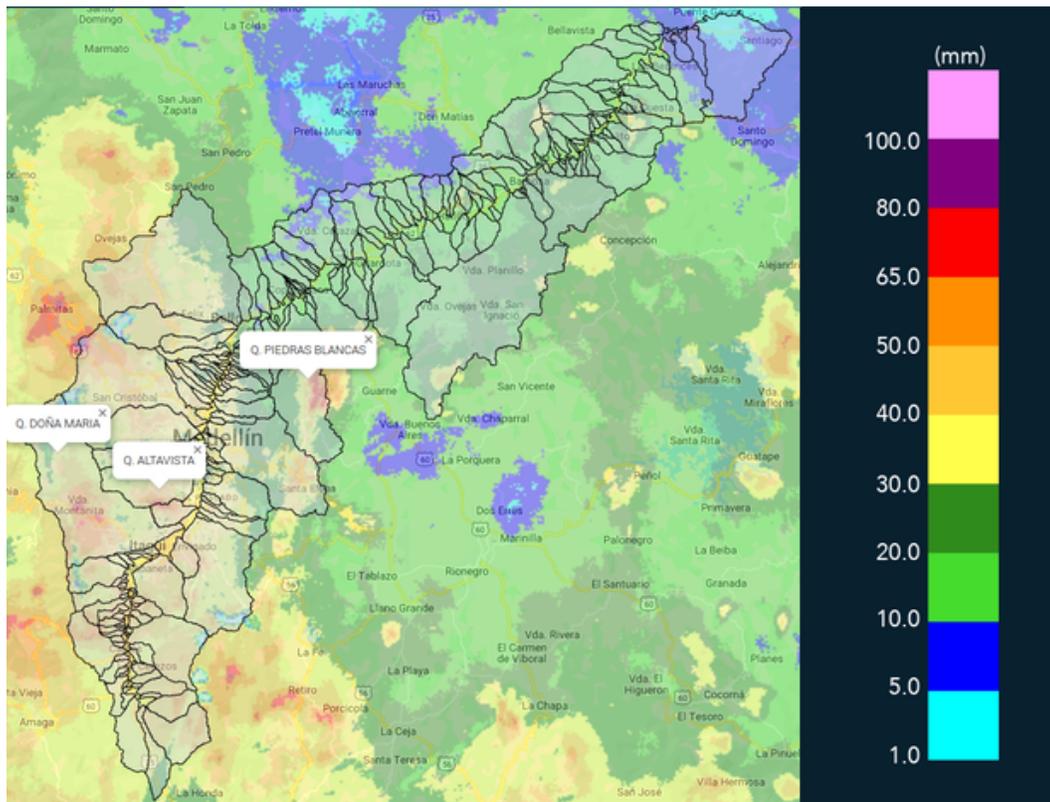
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-04

EVENTO N: 2485

Los mayores acumulados se presentaron en Medellín en las cuencas de las quebradas Piedras Blancas, Altavista y Doña María con valores cercanos a los 80 mm aproximadamente.



(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: 2022-03-04

EVENTO N: 2485

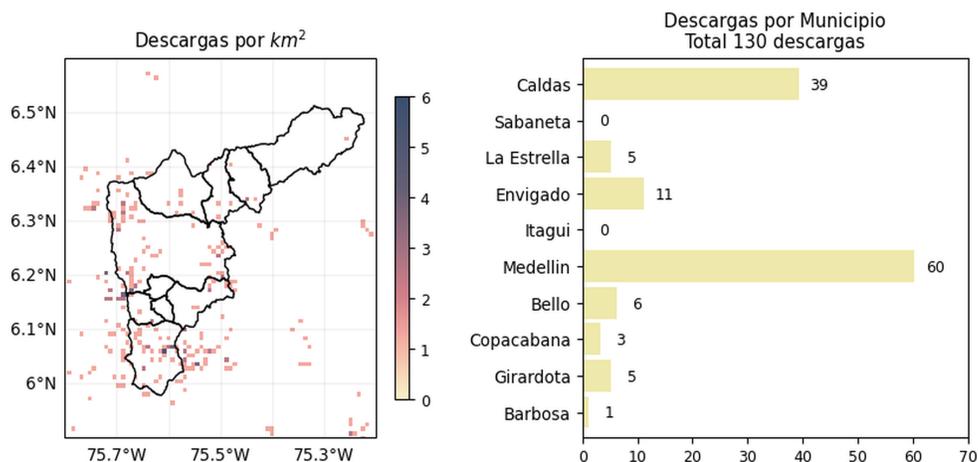
Se registraron 130 descargas eléctricas predominantes en: Medellín (60), Caldas (39) y Envigado (11).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-03-04 12:20 a 2022-03-05 18:40



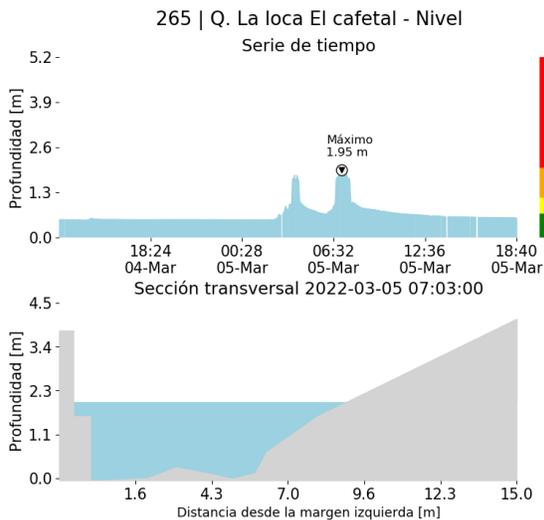

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

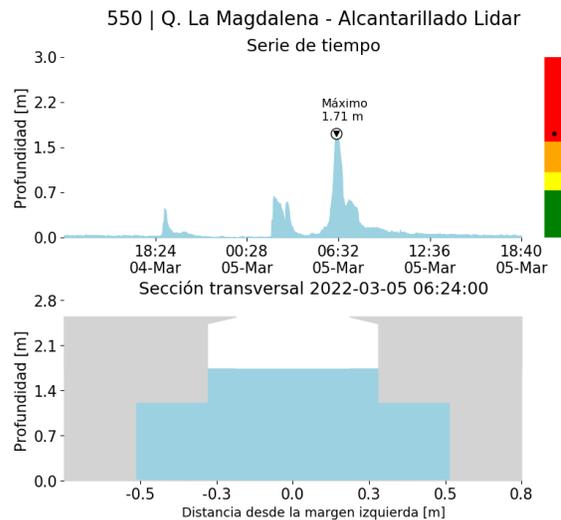
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
99. Aula Ambiental	Medellín - El Chagualo	2.638	2022-03-05 06:38:00	Naranja
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	Medellín - Naranjal	1.705	2022-03-05 06:24:00	Rojo
135. Q. La Loca - Nivel	Bello - San Jose Obrero	0.939	2022-03-05 07:10:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Paris	1.954	2022-03-05 07:03:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellín - La Verde	1.834	2022-03-05 16:38:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagüí - Santa Maria No. 2	3.018	2022-03-04 19:01:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Astorga	1.744	2022-03-05 06:20:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	4.483	2022-03-05 07:37:00	Rojo
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	0.555	2022-03-04 19:18:00	Naranja
472. Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	4.932	2022-03-05 08:19:00	Naranja
346. Puente Machado - Nivel	Bello - Machado	4.886	2022-03-05 07:06:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	2.038	2022-03-05 06:33:00	Rojo

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

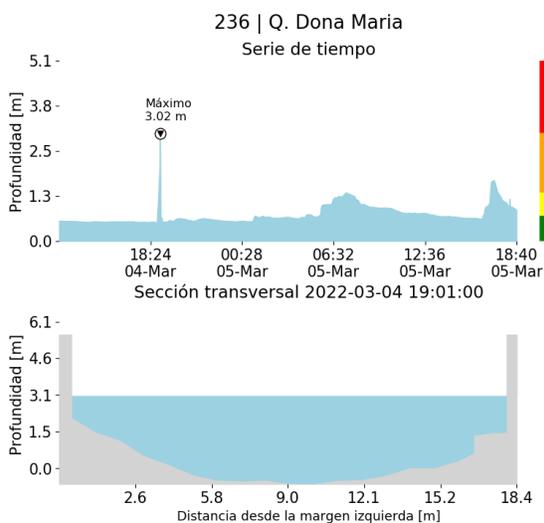
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



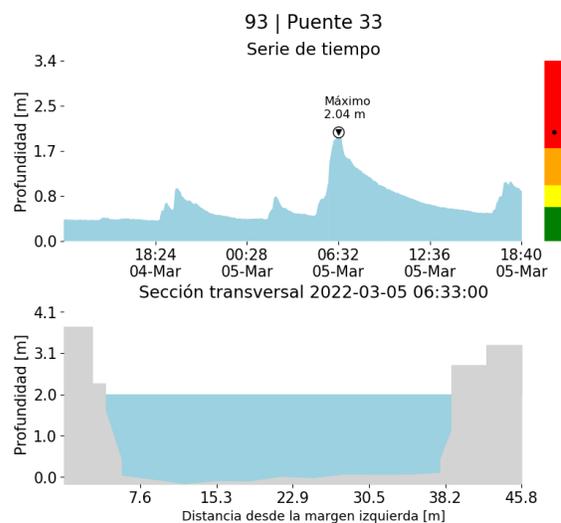
(o)



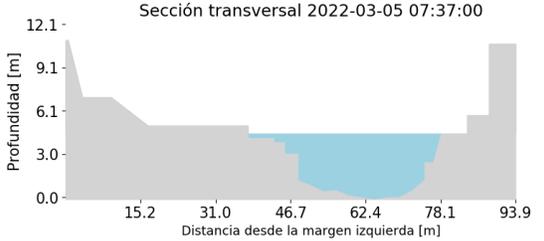
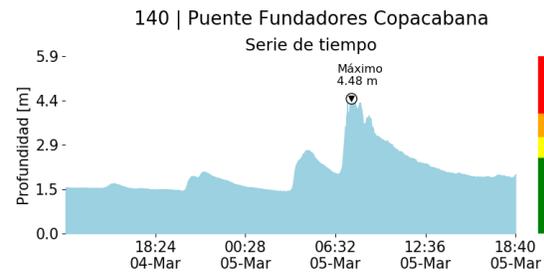
(p)



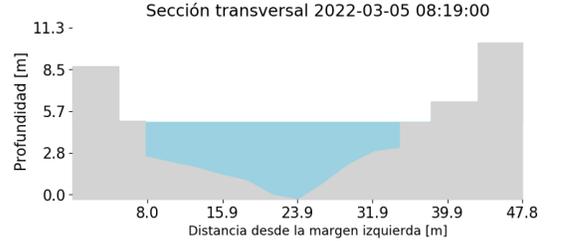
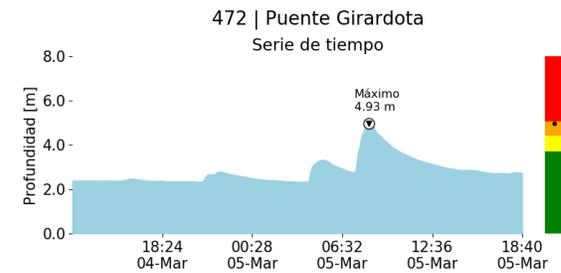
(q)



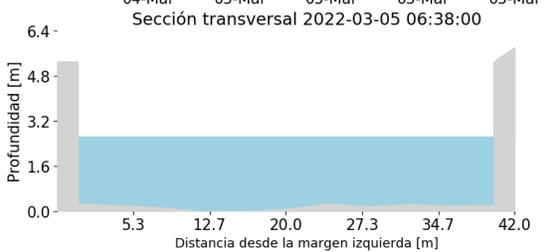
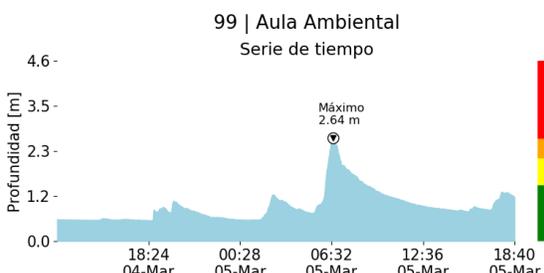
(r)



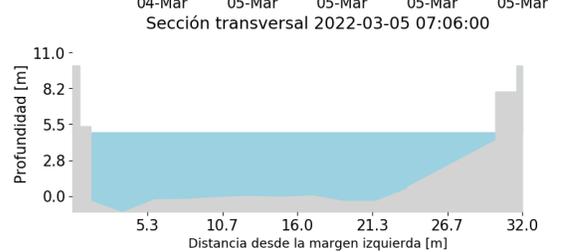
(s)



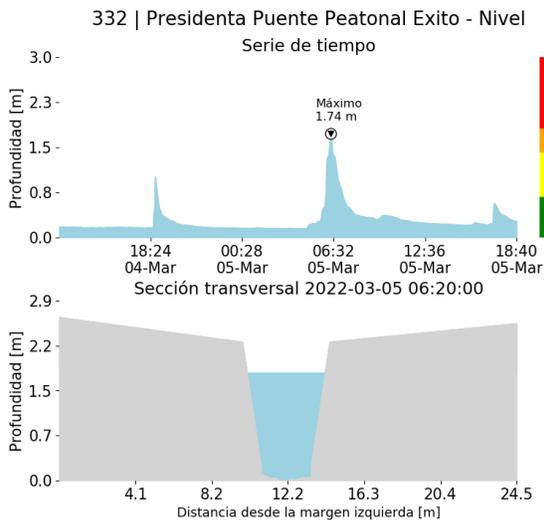
(t)



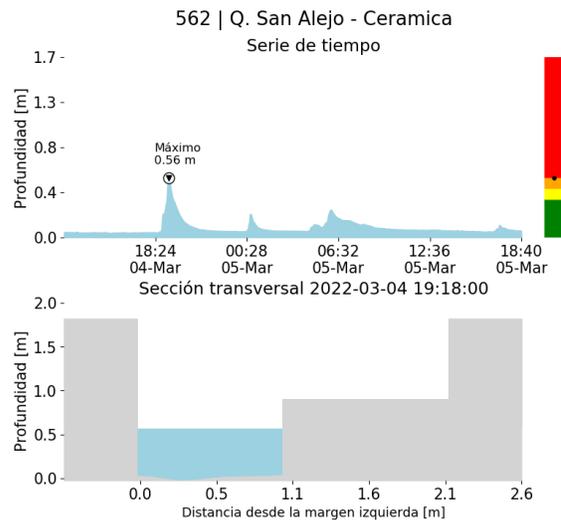
(u)



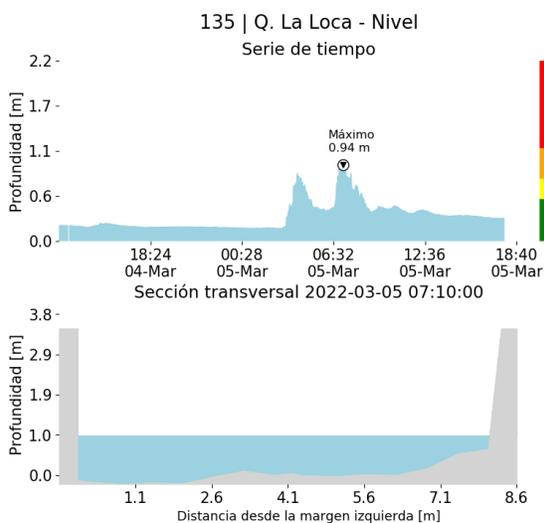
(v)



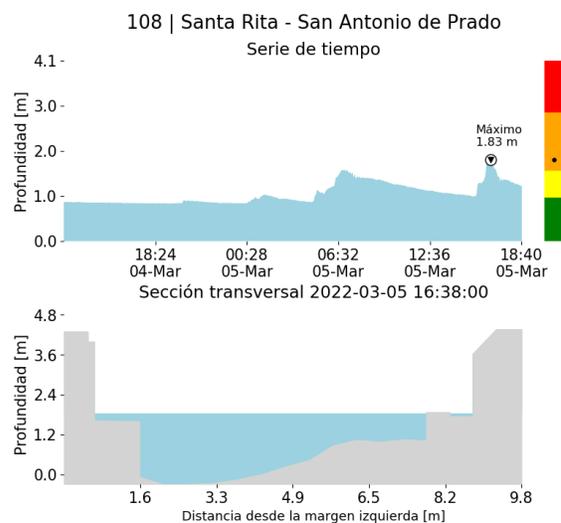
(w)



(x)



(y)



(z)

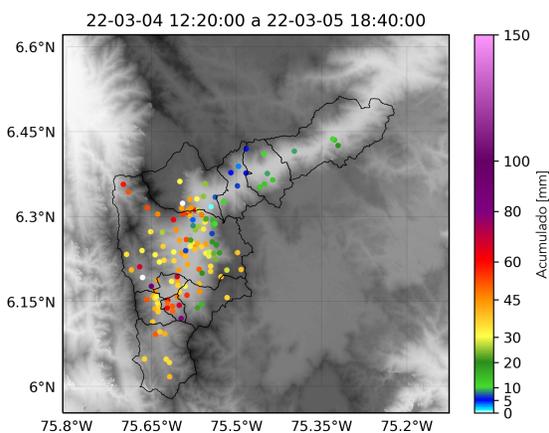
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

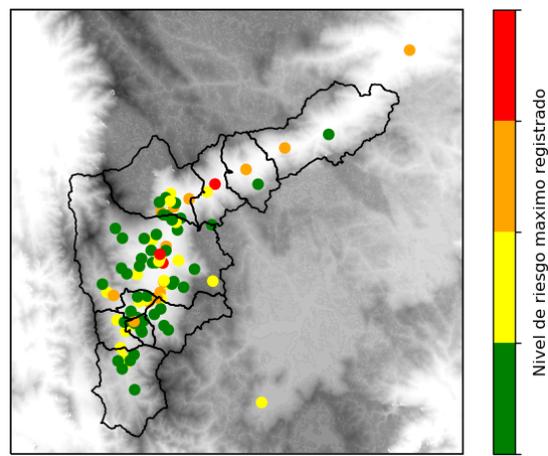
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-04

EVENTO N: 2485



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Camilo Chalán - Herney Sánchez
 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