

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: 2022-04-03		EVENTO N: 2515	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-04-03	Hora inicio: 19:15:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-04-04	Hora fin: 03:00:00		Acumulado (mm)
Duración evento	7 horas 45 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia		320	Palmitas potrera - Pluvio
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 21:40:00	18	Escuela El Salado
Estación	64. Ecoparque La Romera	548	El Plebiscito - Pluviometro
Municipio	Sabaneta	64	Ecoparque La Romera
Mayor registro de lluvia acumulada		48	Escuela Rural Santa Angela
Magnitud	99.31 mm	288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio
Municipio	Caldas	515	La Valeria - Caldas
Descripción del evento de precipitación		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
<p>El evento inició con el ingreso al norte del Valle de Aburrá, de varios sistemas provenientes del oriente de Antioquia, generando precipitaciones de alta intensidad en los municipios de Barbosa, Girardota, Copacabana y Bello. Posteriormente, las lluvias se extendieron hasta el corregimiento Palmitas y las comunas Doce de Octubre, Castilla, Robledo y Estadio-Laureles. Luego, se disipan las precipitaciones en el norte, mientras que se registra el ingreso a Caldas de nuevos sistemas asociado a lluvias de alta intensidad, los cuales se extienden generando lluvias en Envigado, Sabaneta, Las Estrella y el corregimiento San Antonio de Prado en Medellín. Alrededor de las 23:00, disminuyen las intensidades de las lluvias y persisten lluvias de bajas-moderadas intensidades en los municipios del sur del Valle y en los sectores centro y occidente de Medellín.</p>		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
		565	San Jose - Pluviometro
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		65	I.E Las Lomitas
		34	I.E La Doctora
		383	Salinas Caldas - Pluviografica
		14	Escuela El Triunfo
		281	Megacolegio - Pluviografica
		266	Himalaya - Pluvio
		36	Colegio Concejo de Itagui
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		25	Escuela Rural Astilleros
		62	Gimnasio Cantabria
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica		
57	Escuela la Clara		
267	Colegio Canadiense - Pluviografica		
193	Fuente Clara - Pluviometro		
146	Club del adulto mayor - Sabaneta		

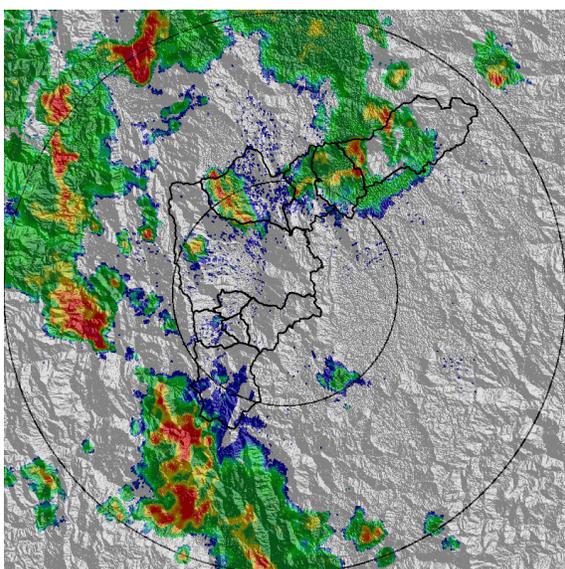
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

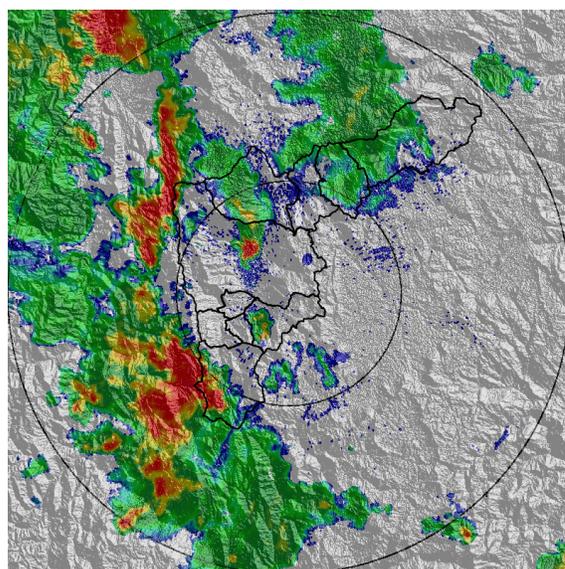
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-03

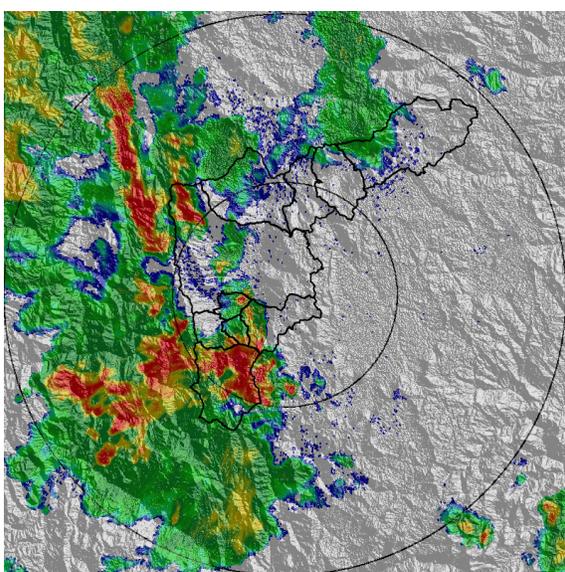
EVENTO N: 2515



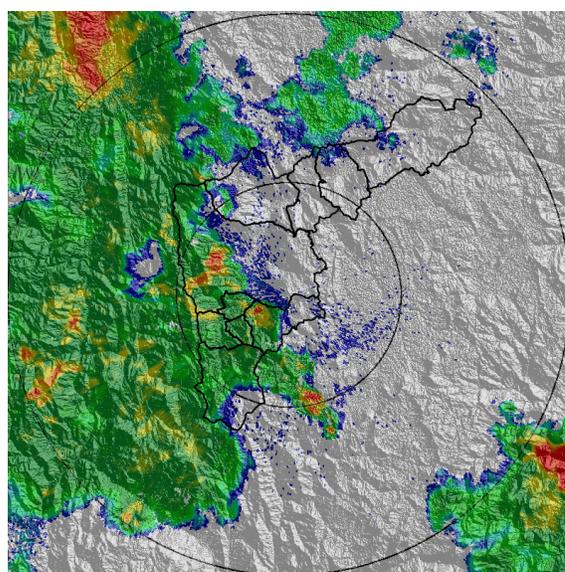
(a) 2022-04-03 20:04



(b) 2022-04-03 20:40



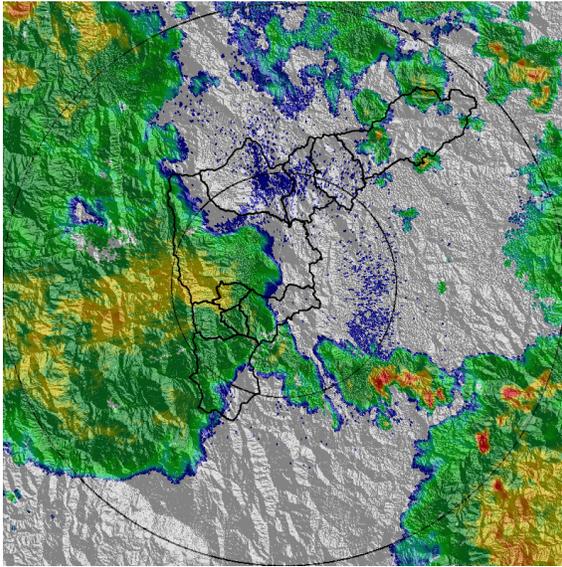
(c) 2022-04-03 21:11



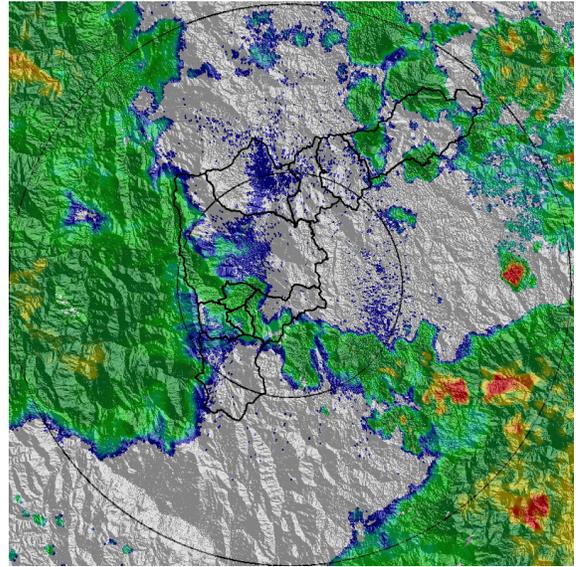
(d) 2022-04-03 22:09

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

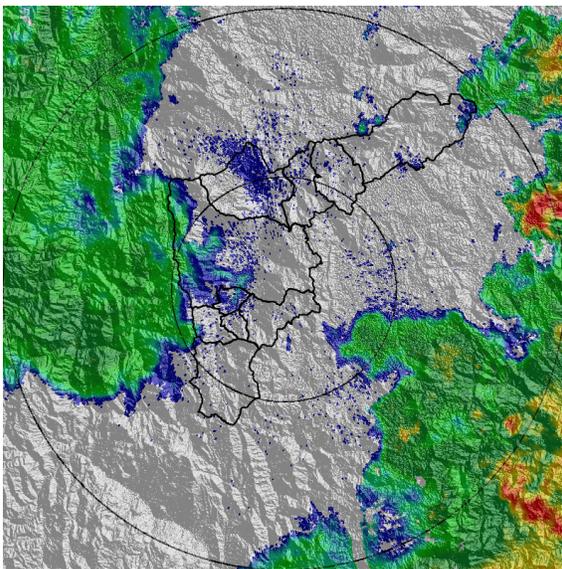
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



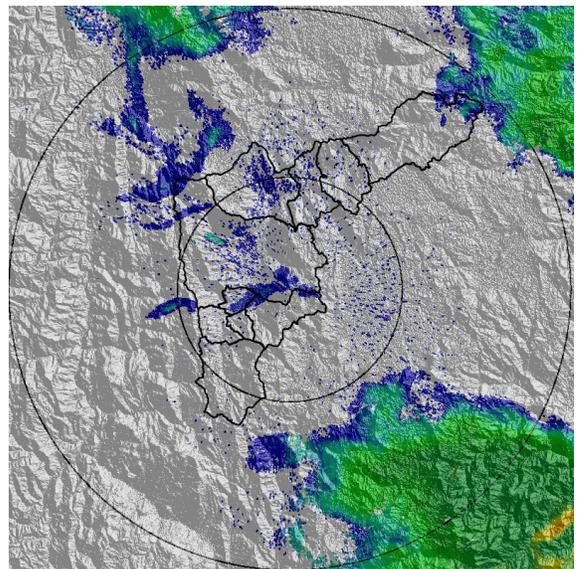
(e) 2022-04-03 23:11



(f) 2022-04-03 23:37



(g) 2022-04-04 00:19



(h) 2022-04-04 02:54

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

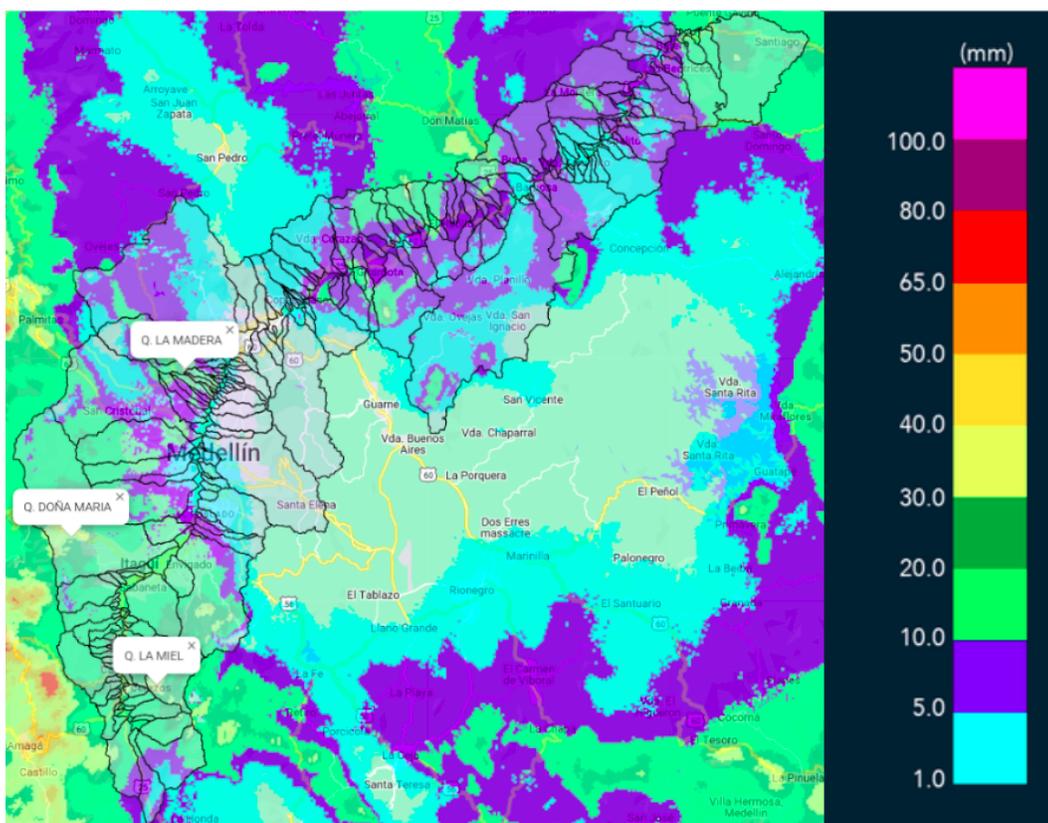
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-03

EVENTO N: 2515

os mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la quebrada La Madera en Bello, Q. Doña Maria en Medellín y Q. La Miel en Caldas, con valores entre los 40 y 65 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: 2022-04-03

EVENTO N: 2515

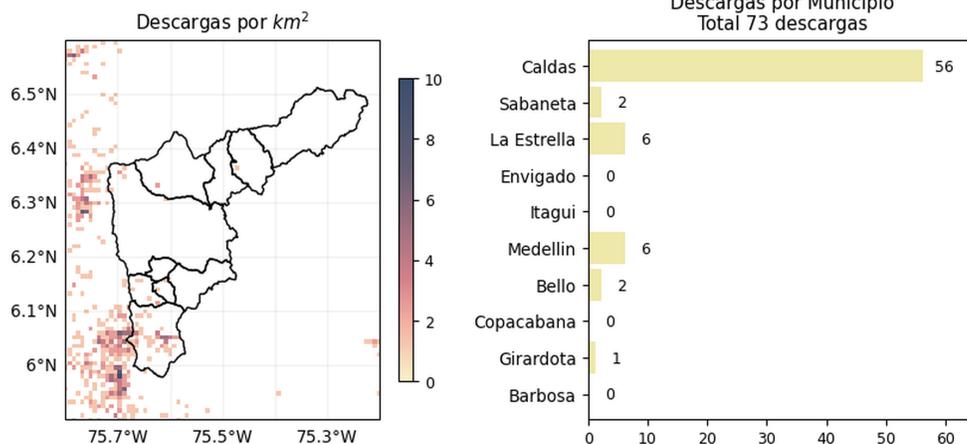
Se registraron 73 descargas eléctricas, sobre Caldas (56), Sabaneta(2), La Estrella(6), Medellín (6), Bello (2) y Girardota(1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-04-03 19:15 a 2022-04-04 03:00




[@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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

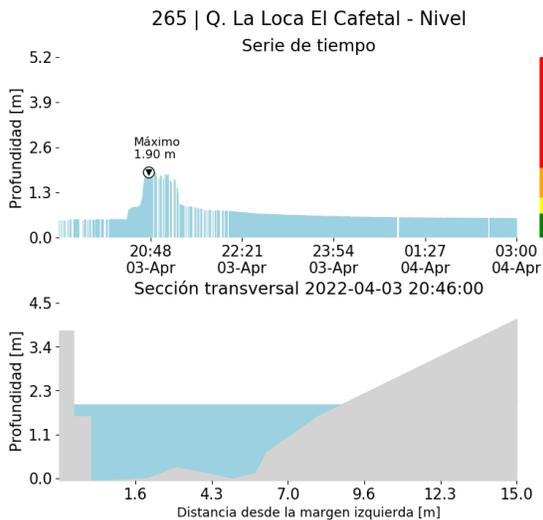
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

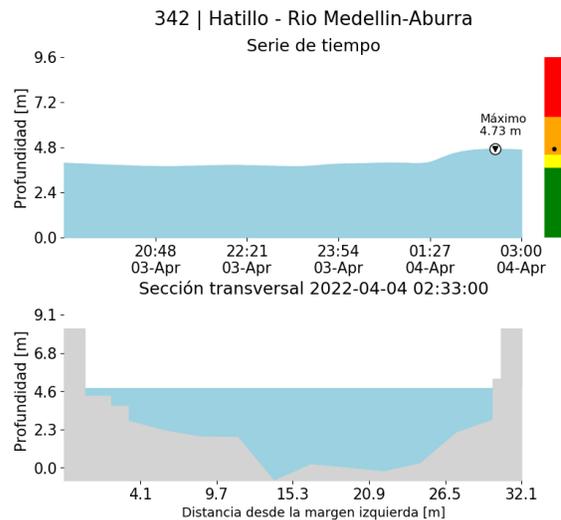
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	1.192	2022-04-03 20:40:00	Naranja
584. R. Medellín - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	1.595	2022-04-03 22:53:00	Naranja
265. Q. La Loca El Cafetal - Nivel	Bello - Paris	1.895	2022-04-03 20:46:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.313	2022-04-03 23:12:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	2.264	2022-04-03 22:19:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.729	2022-04-03 22:50:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellín-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.734	2022-04-04 02:33:00	Naranja
90. Colegio Campestre el Encanto	Medellin - El Salado	1.828	2022-04-03 22:19:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.563	2022-04-03 23:11:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.193	2022-04-03 22:56:00	Rojo

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

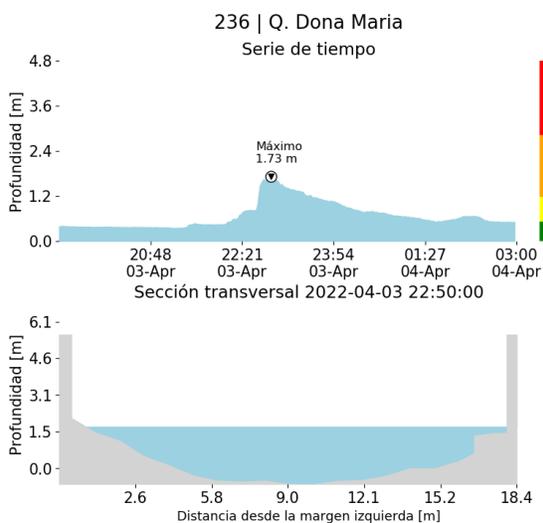
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



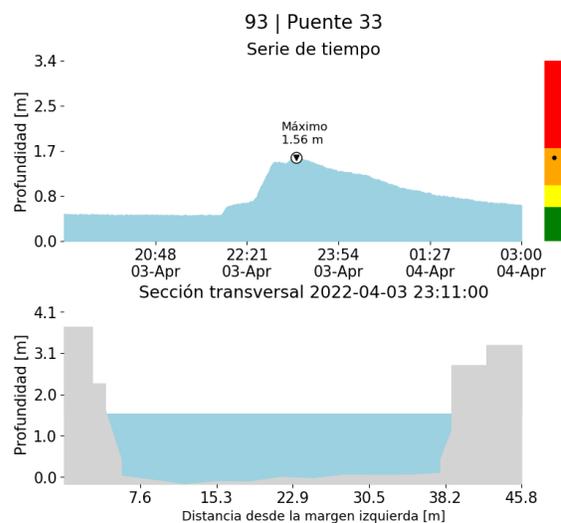
(k)



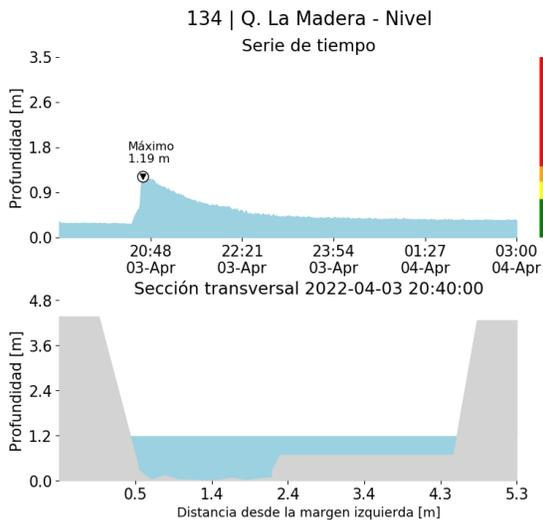
(l)



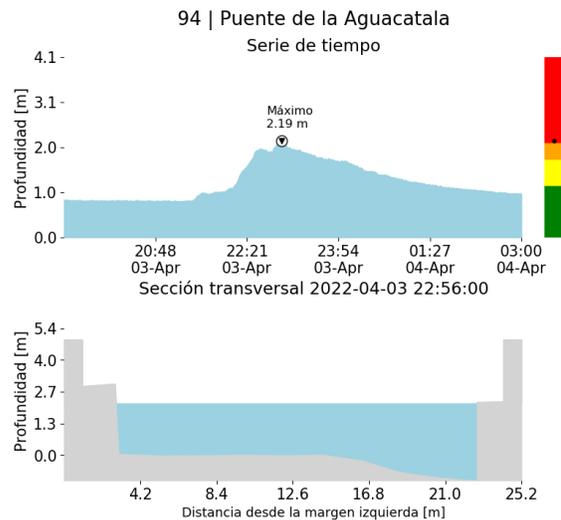
(m)



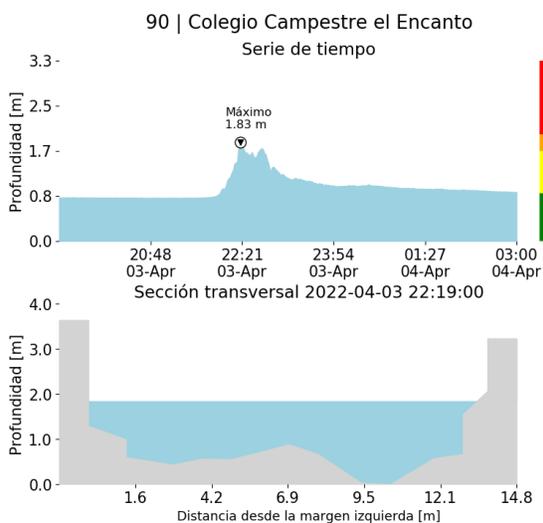
(n)



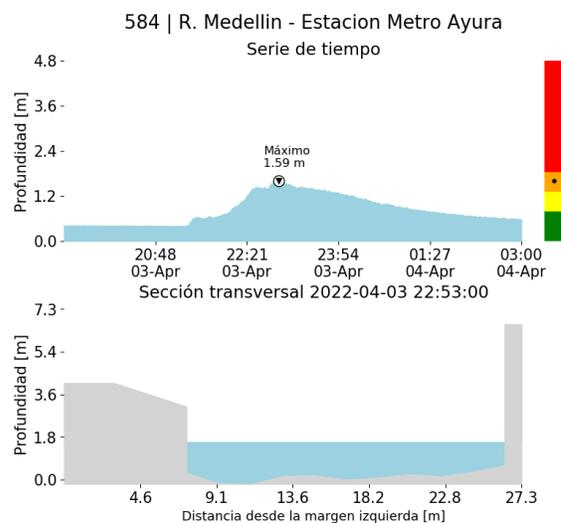
(o)



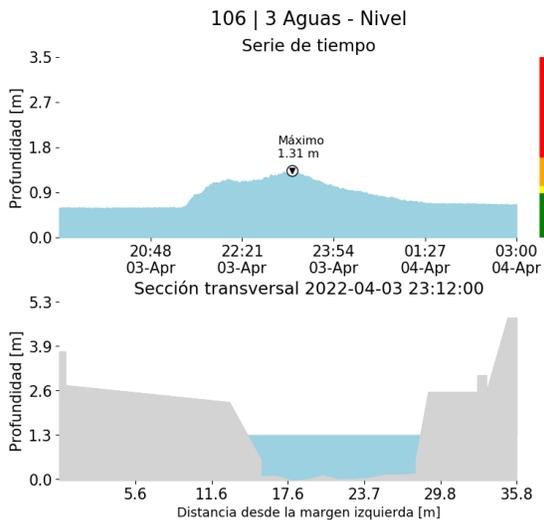
(p)



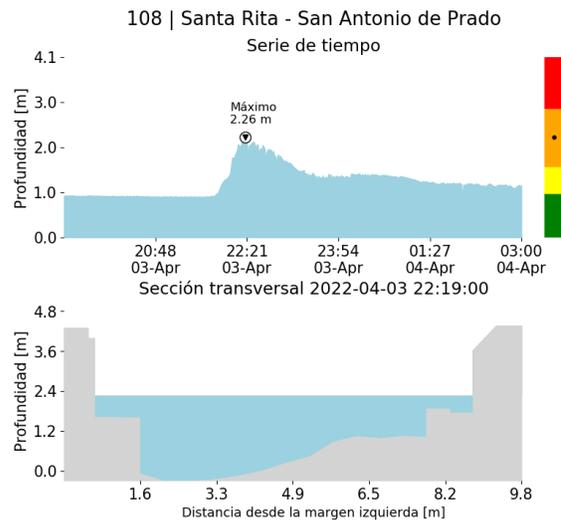
(q)



(r)



(s)

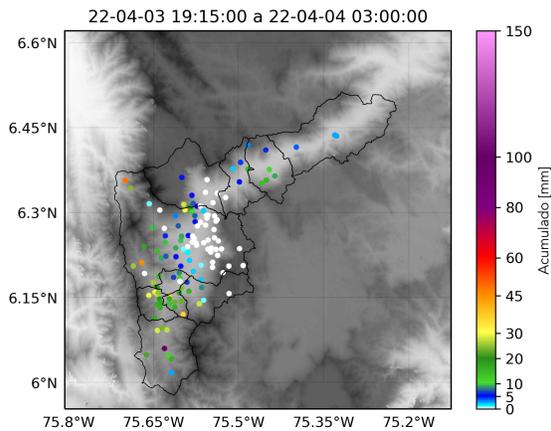


(t)

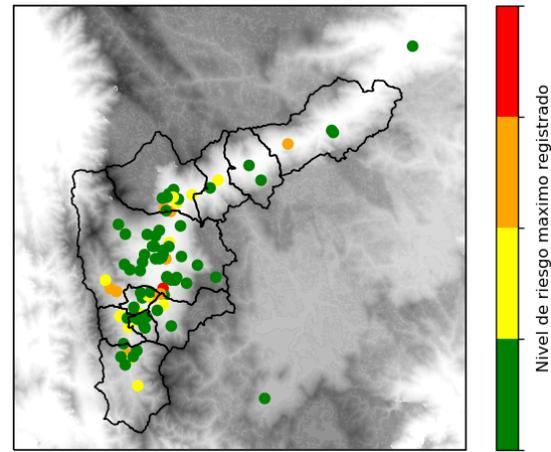
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-03

EVENTO N: 2515



(u) Boletín Precipitación



(v) Boletín Nivel

Elaborado por: Valeria Gil - Luisa Cano - Alejandra Carmona
 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