

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-04-16

EVENTO N: 2887

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-04-16	Hora inicio: 12:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-04-17	Hora fin: 01:15:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	54.36
Duración evento	13 horas 00 min	418	Montanita San Antonio - Pluviometro	52.83
Mayor intensidad de lluvia		18	Escuela El Salado	50.8
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 17:40:00	189	Q. La Sanin - Pluviometro	47.24
Estación	540. Finca Altamira - Pluviometro	3	Escuela Rural Yarumalito	44.96
Municipio	Sabaneta	64	Ecoparque La Romera	41.66
Mayor registro de lluvia acumulada		540	Finca Altamira - Pluviometro	39.62
Magnitud	54.36 mm	266	Himalaya - Pluviometro	39.37
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	38.61
Municipio	Medellin	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	38.1
Descripción del evento de precipitación		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	35.31
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias de alta intensidad sobre los municipios de Caldas y Envigado, las cuales se disiparon hacia el norte por fuera del valle. Más tarde, se formaron núcleos asociados a lluvias de alta intensidad sobre el occidente del Área Metropolitana, las cuales, se extendieron sobre todo el Valle mientras se desplazaban hacia el suroriente, registrando altas intensidades en Medellín, Bello y los municipios del sur, principalmente en Sabaneta. Las lluvias perdieron intensidad hasta dejar el Valle despejado alrededor de la 01:15.</p>		42	Escuela Rural Piedras Gordas	34.54
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	34.29
		62	Gimnasio Cantabria	33.53
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	33.53
		499	El Pacifico - Pluviometro	33.27
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	32.77
		211	La Ladera	31.75
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	29.21
		46	I.E La Milagrosa	28.96
		25	Escuela Rural Astilleros	28.45
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	28.19
		612	Vereda Naranjal - Pluviometro	28.19
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	27.94
		193	Fuente Clara - Pluviometro	27.18
		16	I.E Ramon Munera Lopera	27.18
		51	Represa La Garcia	26.92
		230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	26.42
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	25.4
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	25.15
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	25.15
282	La Isla - Pluviometro	24.38		
61	Planta de Agua Bocatoma	24.38		
121	I.E Barrio Paris	23.62		
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	23.37		

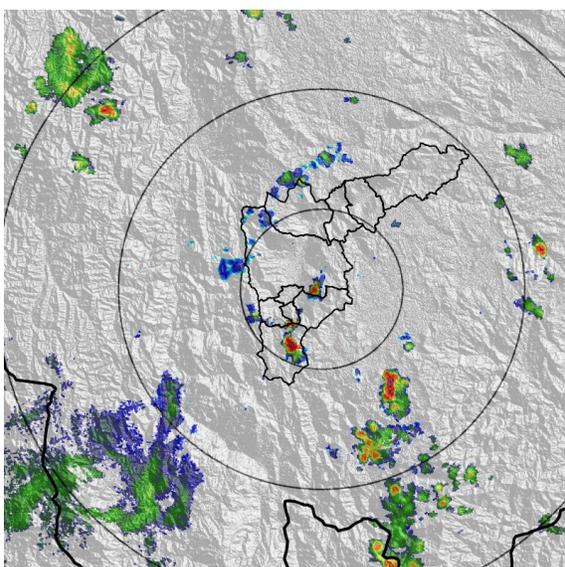
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

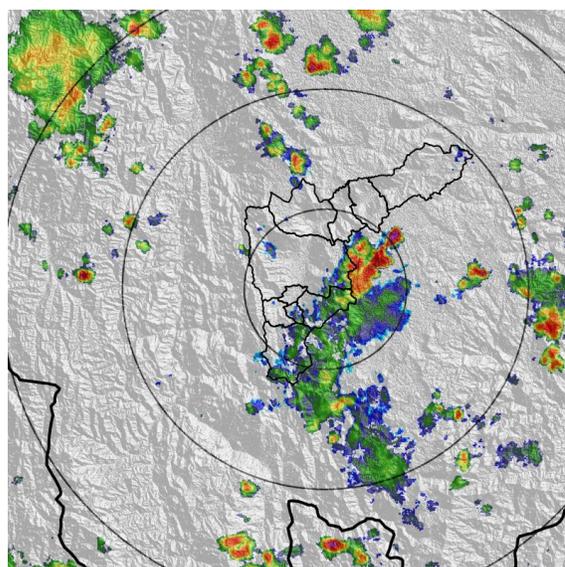
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-04-16

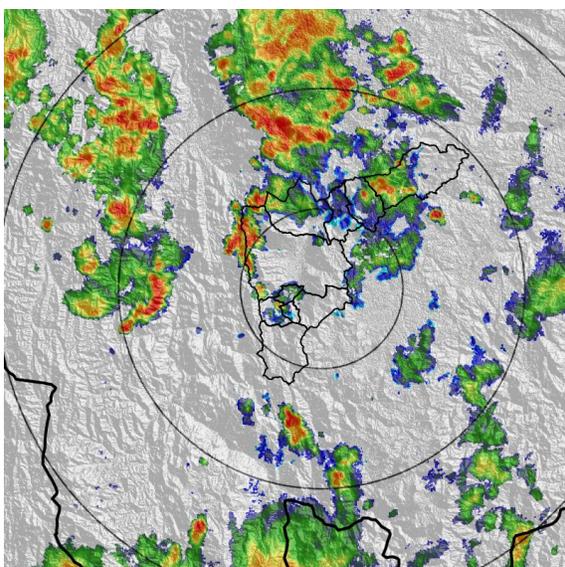
EVENTO N: 2887



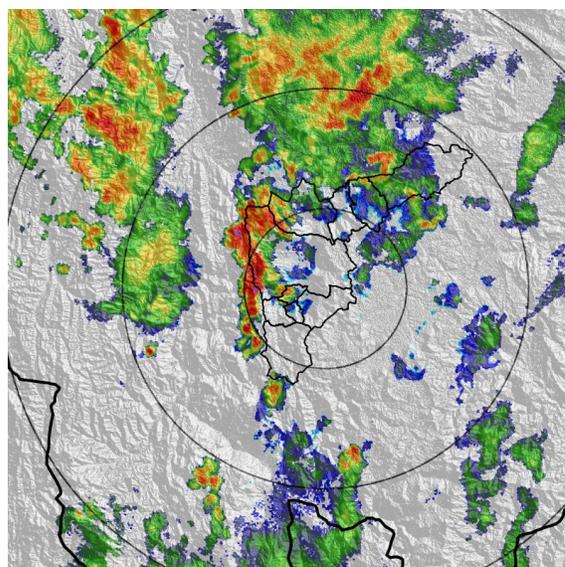
(a) 2023-04-16 12:21



(b) 2023-04-16 14:41



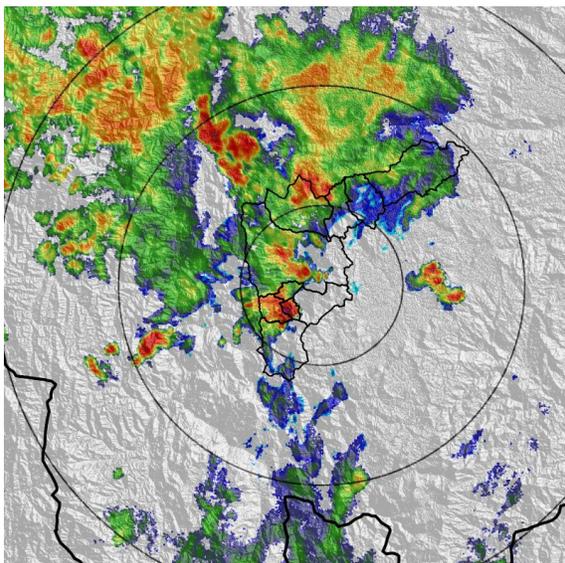
(c) 2023-04-16 16:30



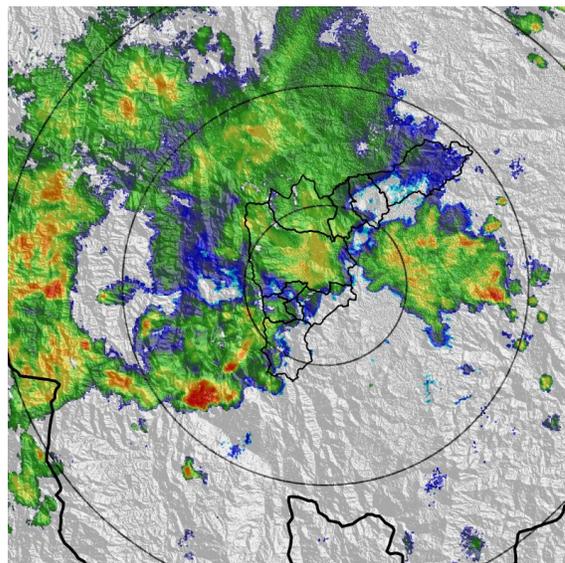
(d) 2023-04-16 17:01

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

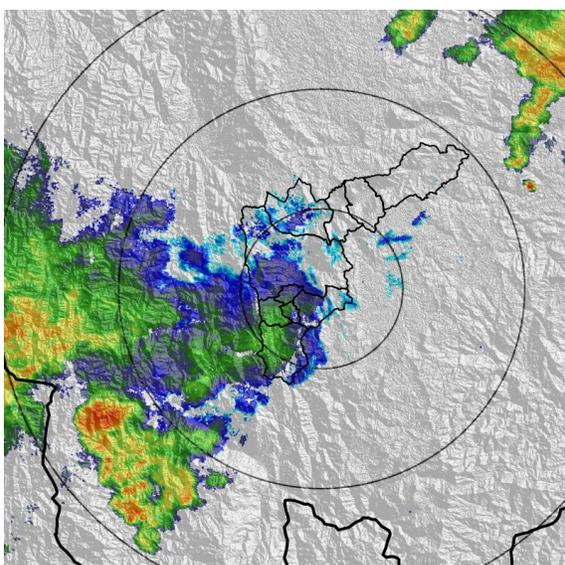
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



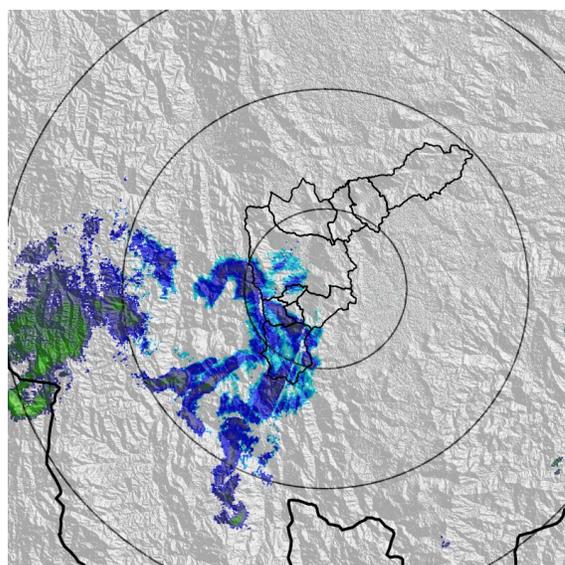
(e) 2023-04-16 17:48



(f) 2023-04-16 19:48



(g) 2023-04-16 22:29



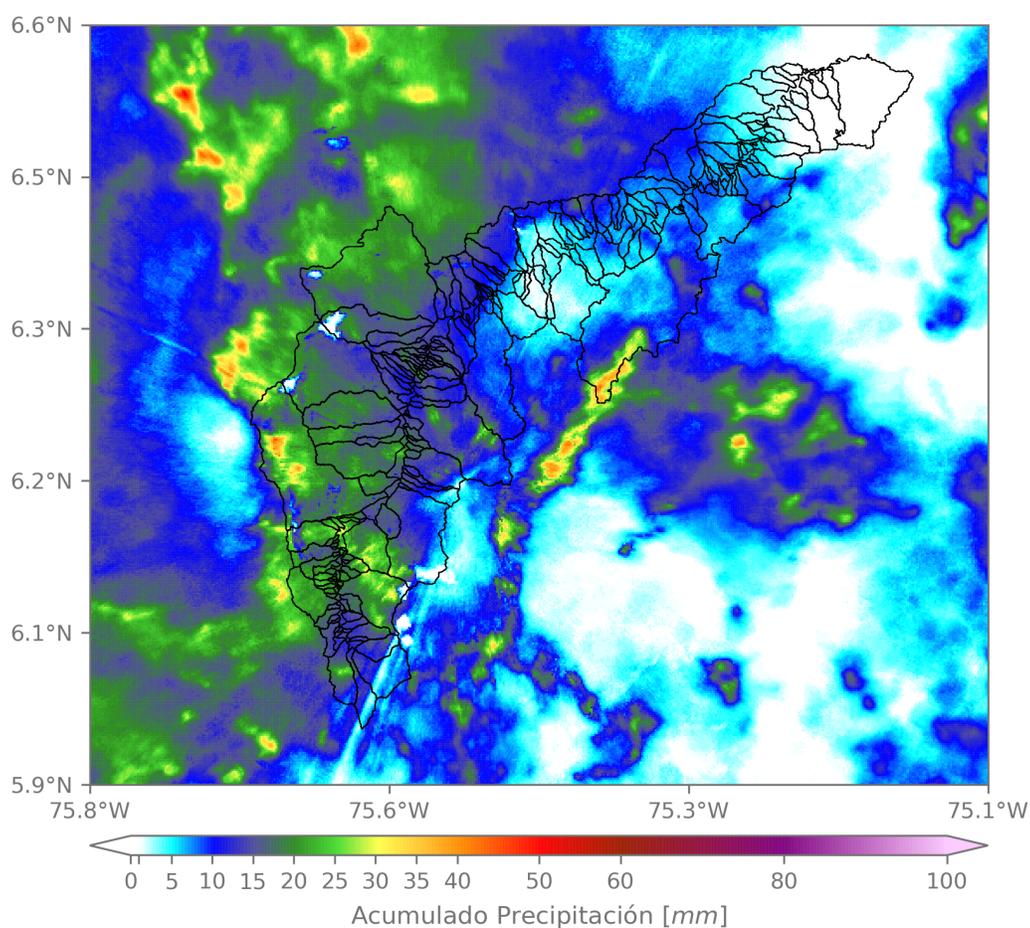
(h) 2023-04-17 01:04

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-04-16

EVENTO N: 2887

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Doña María, en Medellín, con valores máximos aproximados de 50 mm. En las demás cuencas, el acumulado mínimo fue de entre 5 y 10 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: 2023-04-16

EVENTO N: 2887

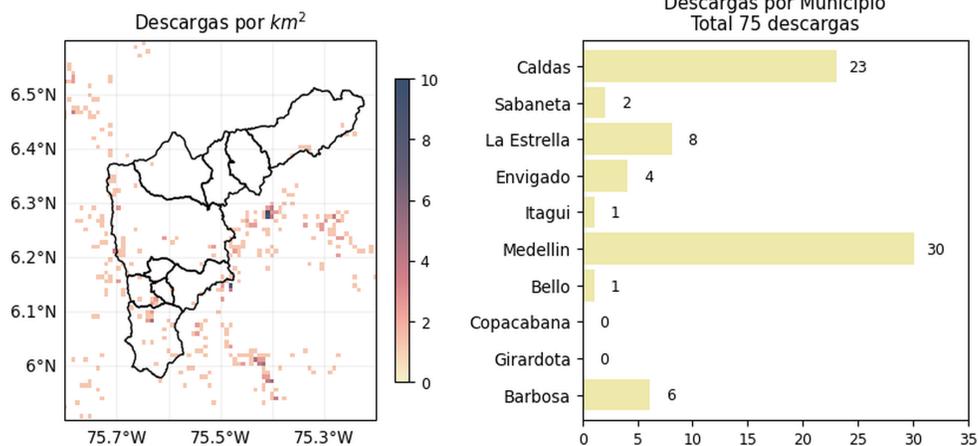
Se registraron 75 descargas eléctricas, 30 de ellas en el municipio de Medellín, 23 en Caldas y el resto distribuidas en La Estrella, Barbosa, Envigado, Sabaneta y Bello.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-04-16 05:00 a 2023-04-17 05:00




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

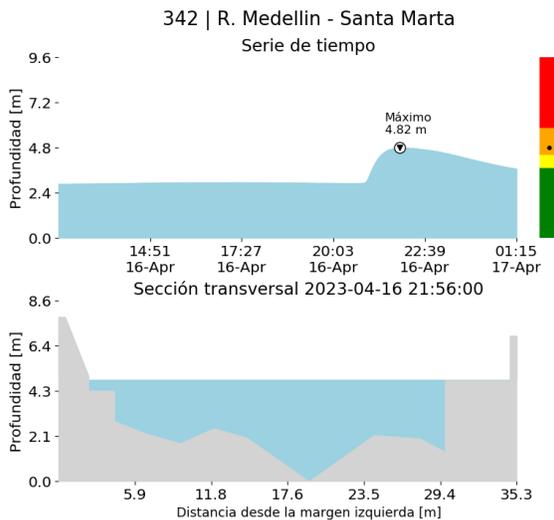
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

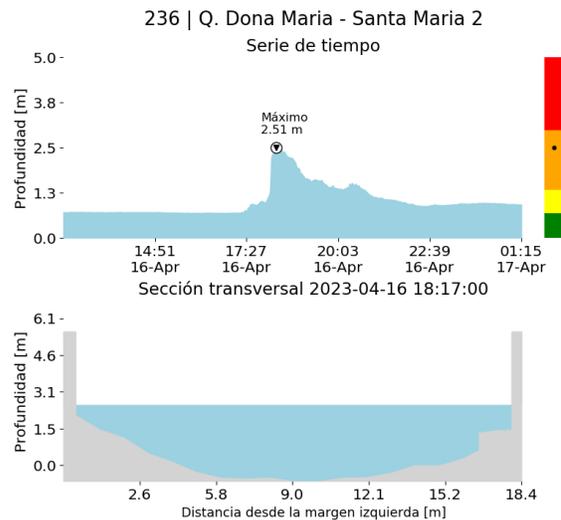
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
90. Q. Dona Maria - Colegio Campestre El Encanto	Medellin - El Salado	1.679	2023-04-16 18:00:00	Naranja
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	0.708	2023-04-16 18:15:00	Naranja
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	1.955	2023-04-16 17:53:00	Rojo
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	2.514	2023-04-16 18:17:00	Naranja
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.659	2023-04-16 20:00:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.816	2023-04-16 17:58:00	Rojo
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	1.311	2023-04-16 17:58:00	Rojo
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.82	2023-04-16 21:56:00	Naranja
182. Q. Santa Elena - Caicedo	Medellin - Caicedo	1.308	2023-04-16 18:29:00	Naranja
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	Sabaneta - Sector Central	1.297	2023-04-16 17:53:00	Naranja
94. R. Medellin - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.085	2023-04-16 18:23:00	Rojo
602. Q. El Salado - Parque Arvi	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	1.188	2023-04-16 19:47:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.66	2023-04-16 18:01:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.808	2023-04-16 18:42:00	Naranja
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	1.507	2023-04-16 18:38:00	Naranja

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

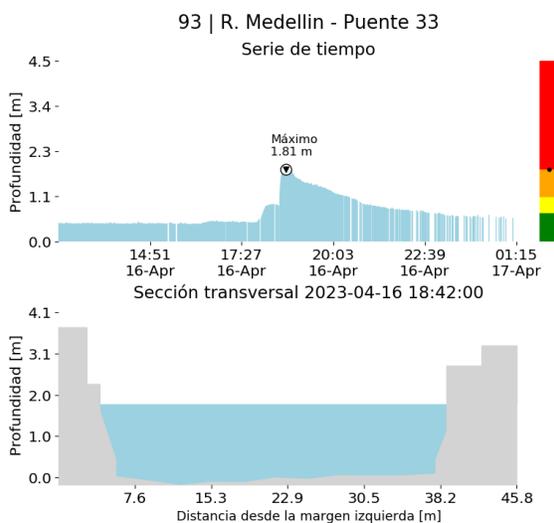
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



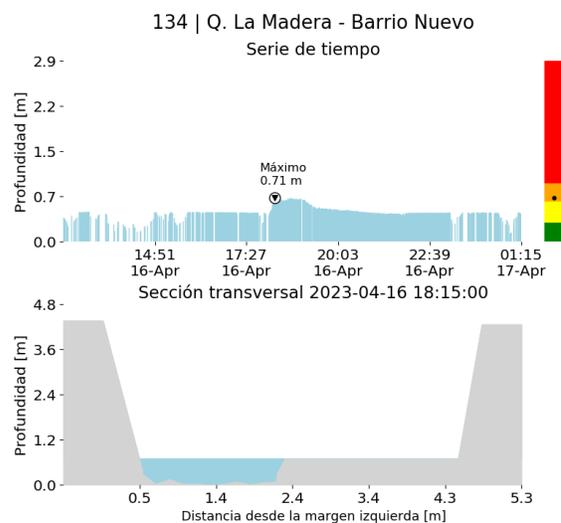
(k)



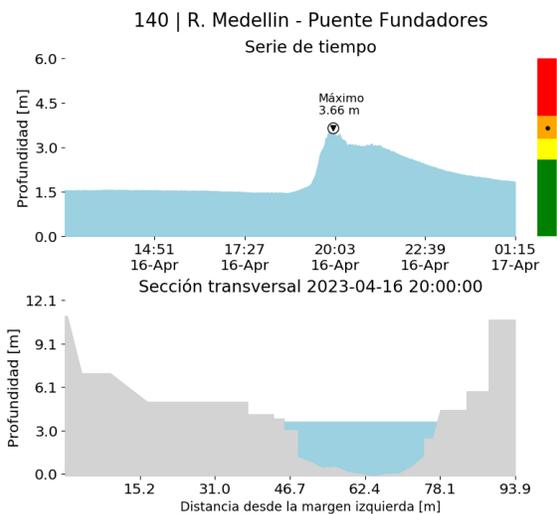
(l)



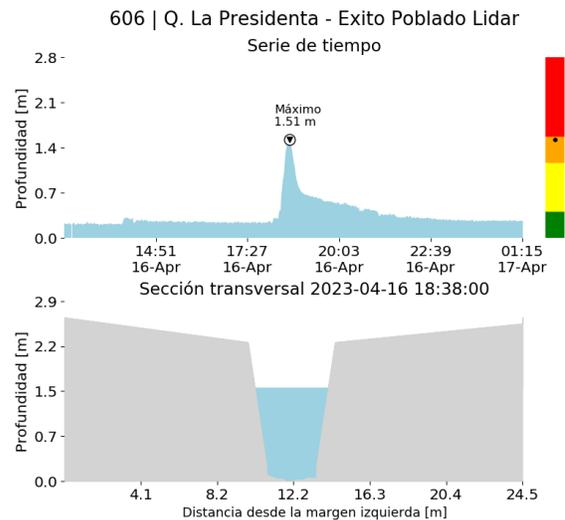
(m)



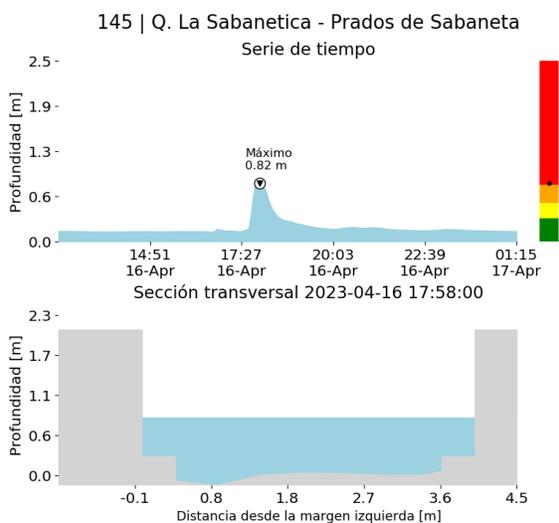
(n)



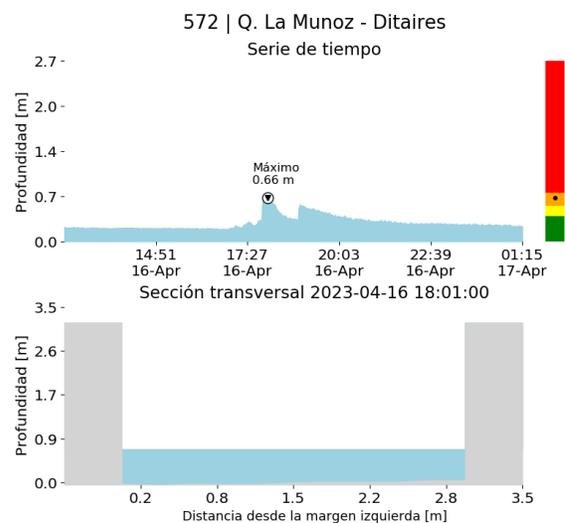
(o)



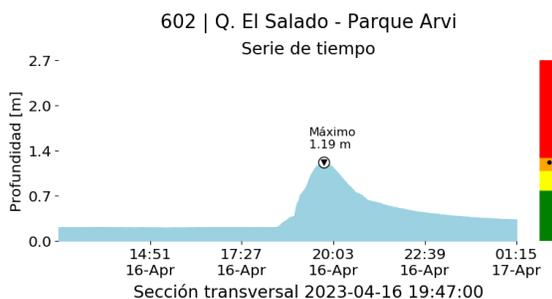
(p)



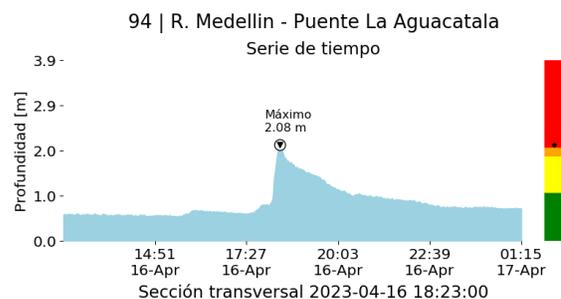
(q)



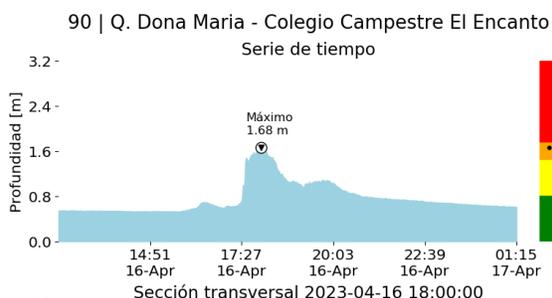
(r)



(s)



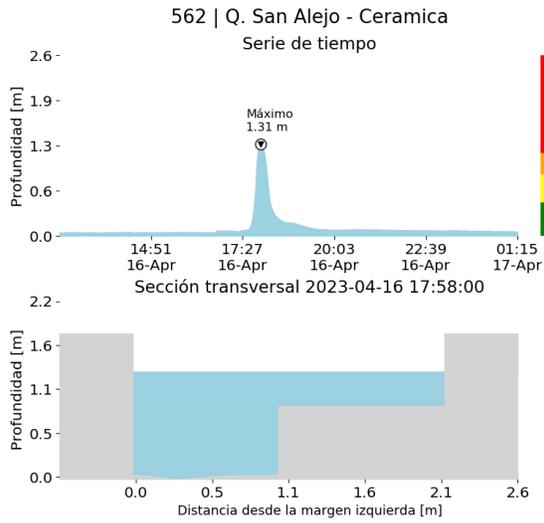
(t)



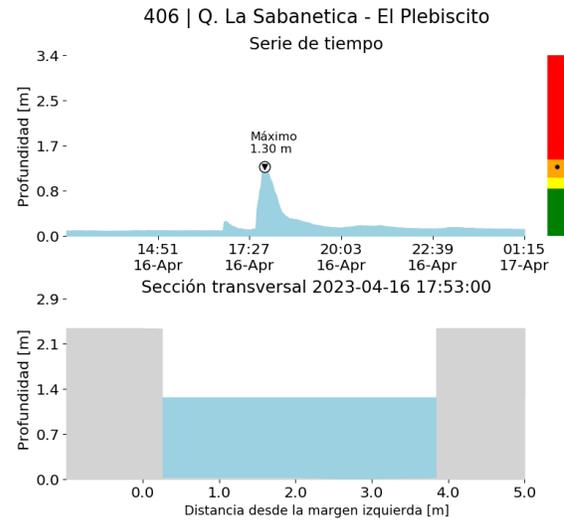
(u)



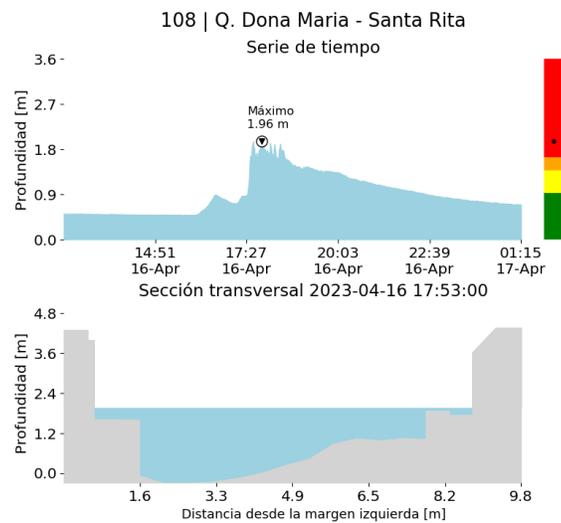
(v)



(w)

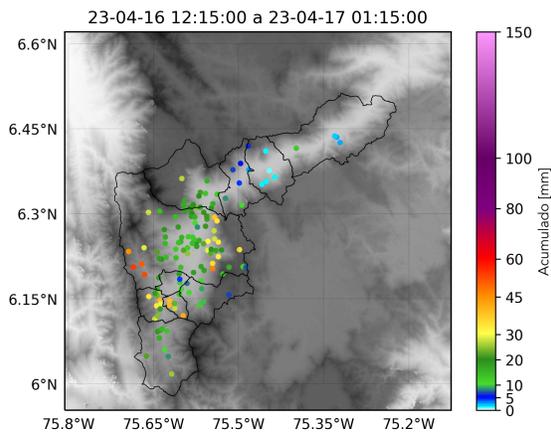


(x)

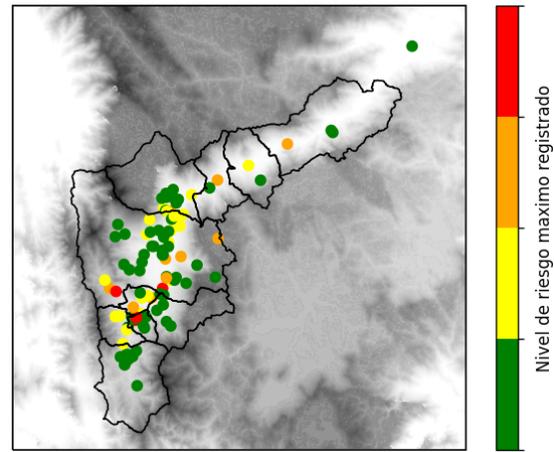


(y)

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2023-04-16	EVENTO N: 2887



(z) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - Alejandra Carmona
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993