

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-09-08	EVENTO N: 2684
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-09-08	Hora inicio: 18:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-09	Hora fin: 05:00:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviómetro	106.43
Duración evento	10 horas 10 min	266	Himalaya - Pluviómetro	61.47
Mayor intensidad de lluvia		481	Hospital La Estrella - Pluviómetro	61.21
Magnitud	158.5 mm/hora Hora: 20:33:00	62	Gimnasio Cantabria	53.34
Estación	266. Himalaya - Pluviómetro	230	Alcaldía La Estrella - Pluviómetro	51.31
Municipio	La Estrella	288	Colegio Waldorf - Pluviómetro	50.55
Mayor registro de lluvia acumulada		420	Pueblo Viejo - Pluviómetro	41.4
Magnitud	106.43 mm	36	Colegio Concejo de Itagüi	40.39
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviómetro	43	Escuela Rural Quebrada Larga	36.83
Municipio	La Estrella	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviómetro	35.31
Descripción del evento de precipitación		261	Deslizamiento La Raya - Pluviómetro	33.53
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación de alta intensidad en los municipios de Caldas, Envigado, Sabaneta, Itagüí y La Estrella. Las lluvias persistieron con alta intensidad las primeras horas en el municipio de La Estrella y en el corregimiento de San Antonio de Prado. Posteriormente se registraron lluvias con alta intensidad en los municipios de Barbosa, Girardota, Copacabana y Bello y de moderada intensidad en todos los municipios del sur del Valle y en Medellín. El sistema de precipitación se fue disipando a medida que salía del Valle de Aburrá con un desplazamiento en dirección occidente.</p>		61	Planta de Agua Bocatoma	33.27
		267	Colegio Canadiense - Pluviómetro	30.23
		57	Escuela la Clara	25.65
		433	Salada Parte Alta - Pluviómetro	25.65
		2	Escuela Rural La Verde	23.11
		25	Escuela Rural Astilleros	22.86
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	22.86
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	22.61
		88	CUIDA Juan Cojo	22.61
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	22.1
		8	Escuela CEDEPRO	22.1
		389	Manga Arriba - Pluviómetro	21.34
		515	La Valeria - Caldas	20.83
		29	Escuela Marina Orth	18.8
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	18.8
		253	Parque 3 Aguas - Pluviómetro	18.8
		3	Escuela Rural Yarumalito	18.03
		171	Escombrera Mocatan - Pluviómetro	17.53
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	17.53
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	16.51
33	Santa Maria Goretti	16.0		
339	Ecoparque el Salado - Pluviómetro	15.49		
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	15.49		
64	Ecoparque La Romera	14.99		

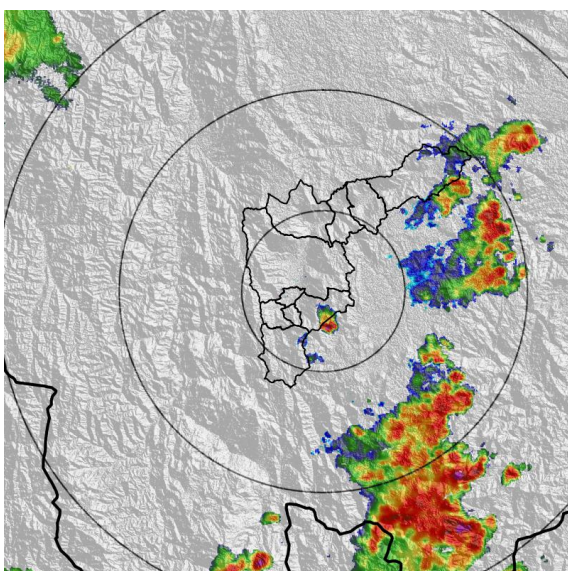
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

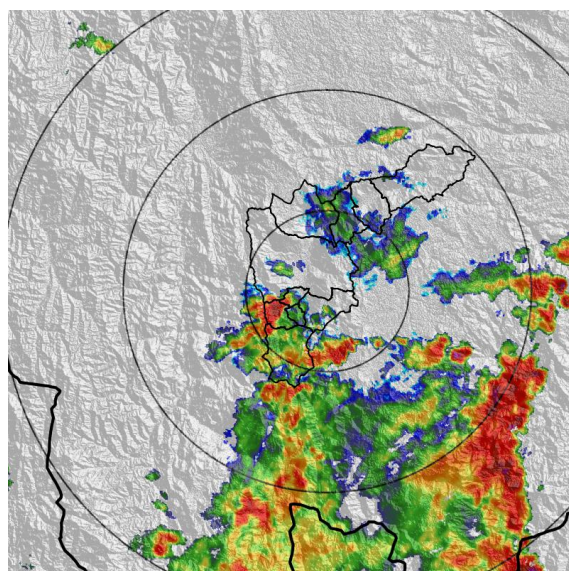
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-08

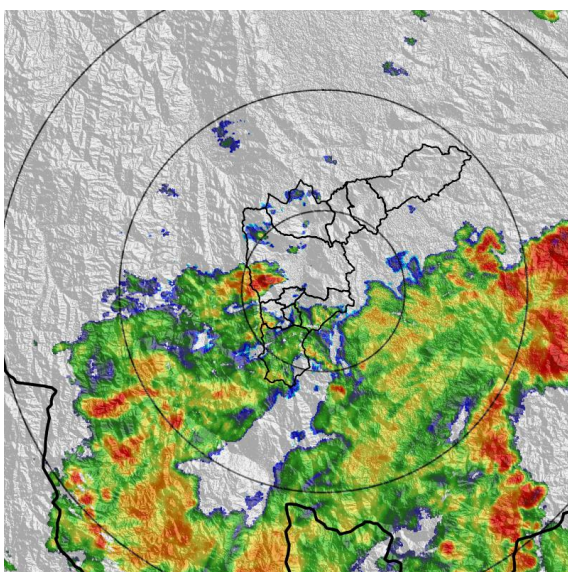
EVENTO N: 2684



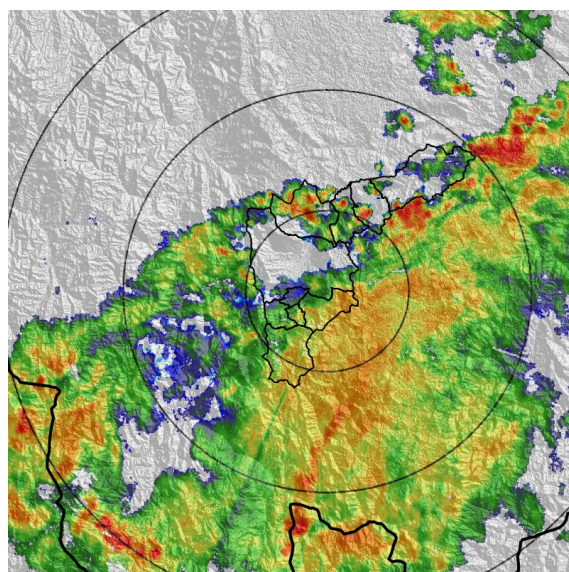
(a) 2022-09-08 19:01



(b) 2022-09-08 20:30



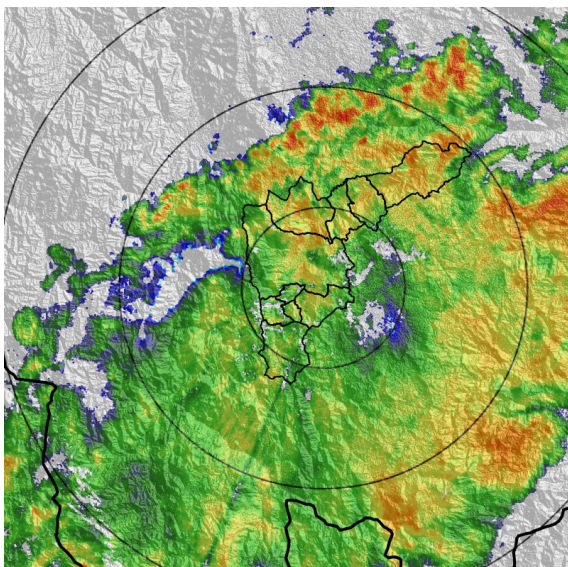
(c) 2022-09-08 22:03



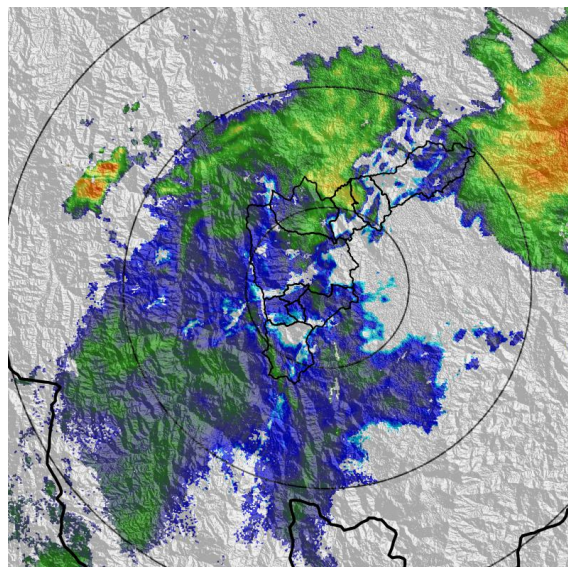
(d) 2022-09-08 23:31

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

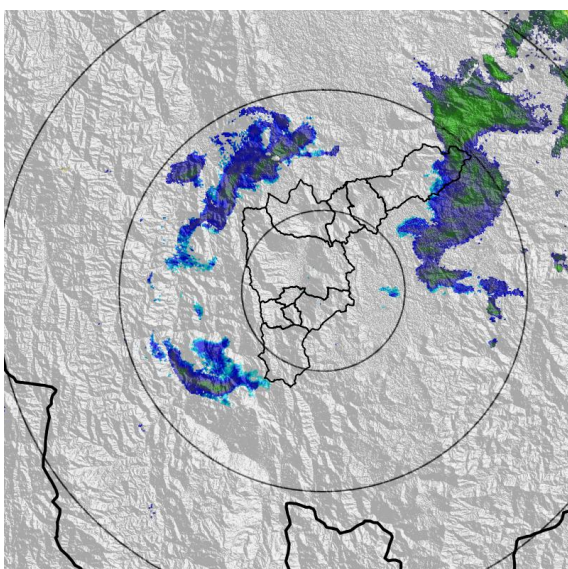
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



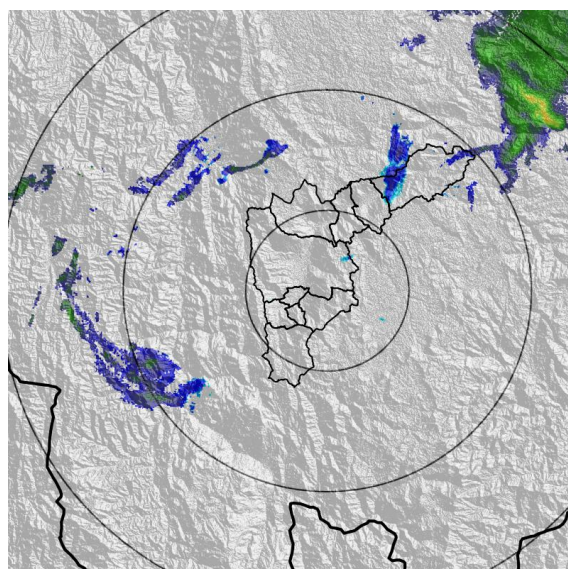
(e) 2022-09-09 00:54



(f) 2022-09-09 02:22



(g) 2022-09-09 03:51



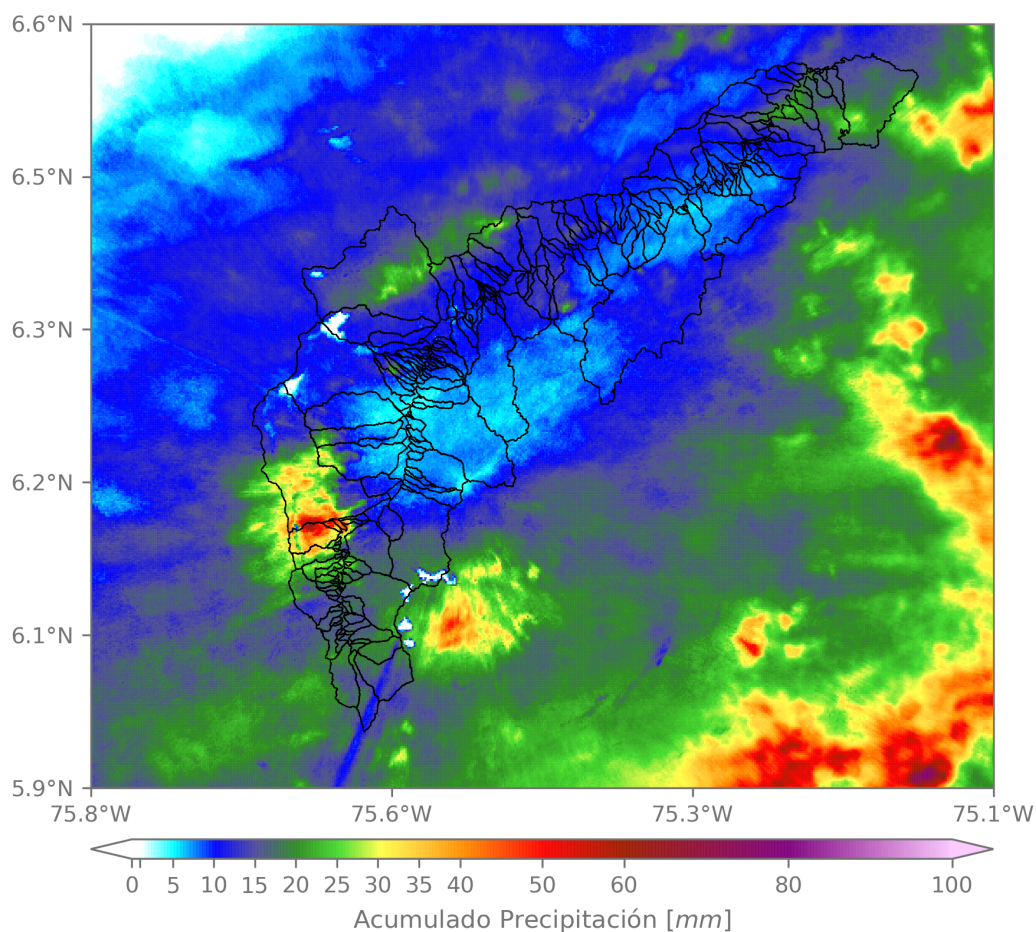
(h) 2022-09-09 04:53

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-08

EVENTO N: 2684

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de Q. Doña María en San Antonio de Prado Medellín y Q. La Grande en La Estrella con valores de hasta 40 mm aproximadamente.



(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: 2022-09-08

EVENTO N: 2684

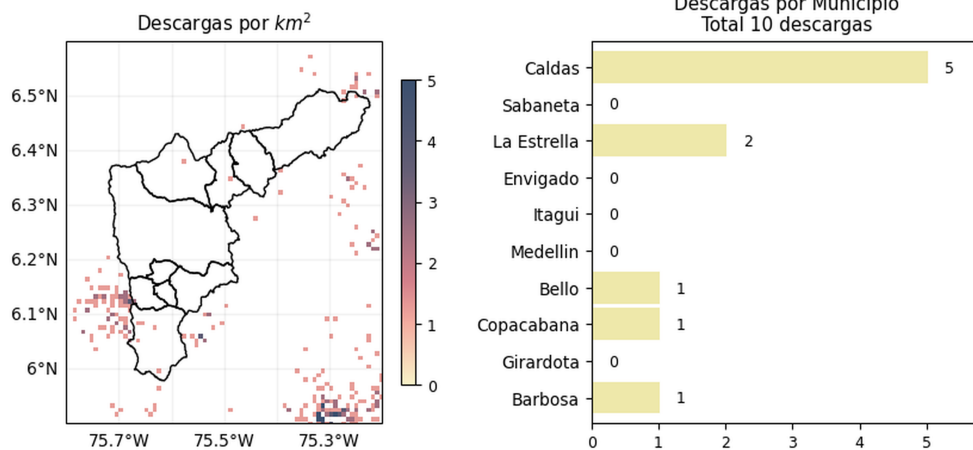
Se registraron en total 10 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 5 de ellas en Caldas, 2 en La Estrella, 1 en Bello, 1 en Copacabana y 1 en Barbosa.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-08 19:00 a 2022-09-09 04:59




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

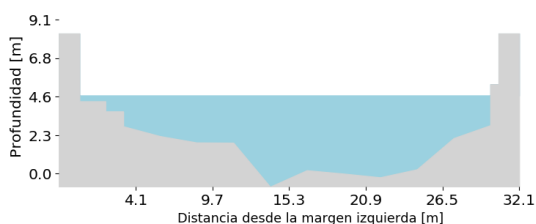
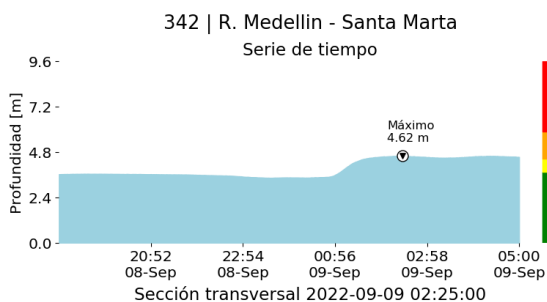

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

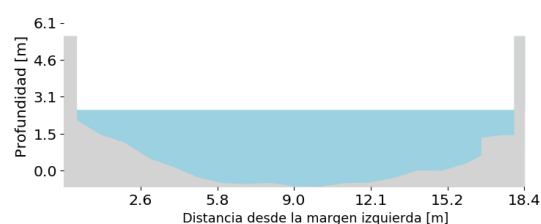
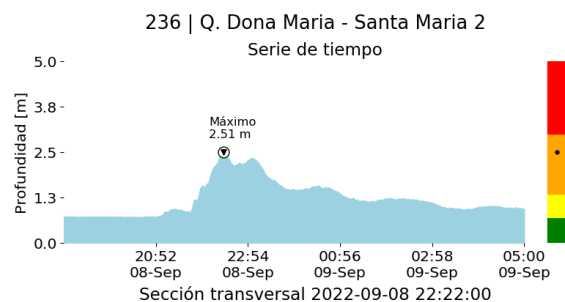
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

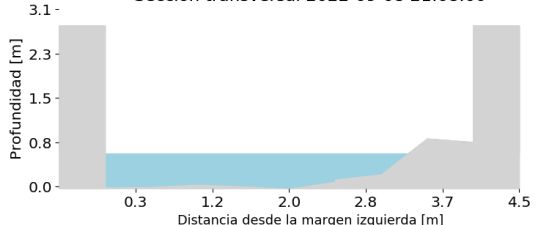
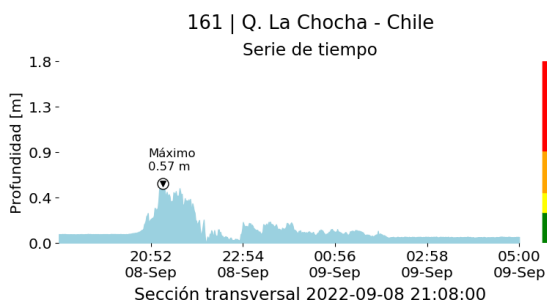
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
128. Q. La García - Playa Rica	Bello - Playa Rica	1.241	2022-09-09 01:32:00	Naranja
161. Q. La Chocha - Chile	La Estrella - Chile	0.575	2022-09-08 21:08:00	Naranja
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	1.762	2022-09-08 22:32:00	Rojo
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	2.512	2022-09-08 22:22:00	Naranja
181. Q. La Grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - Pueblo Viejo	1.773	2022-09-08 21:00:00	Rojo
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.618	2022-09-09 02:25:00	Naranja
90. Q. Dona Maria - Colegio Campestre El Encanto	Medellin - El Salado	1.569	2022-09-08 22:26:00	Naranja
91. R. Medellin - Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.221	2022-09-08 21:17:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	1.194	2022-09-08 22:45:00	Rojo
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.35	2022-09-08 22:47:00	Naranja



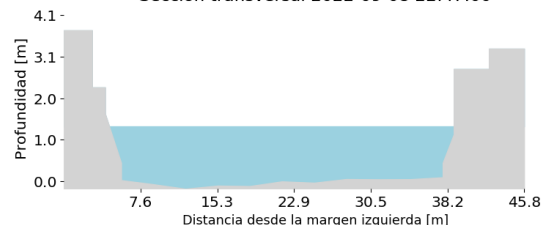
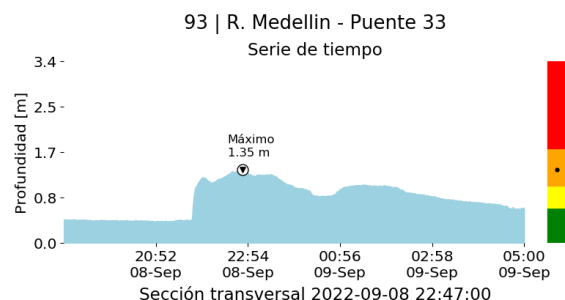
(k)



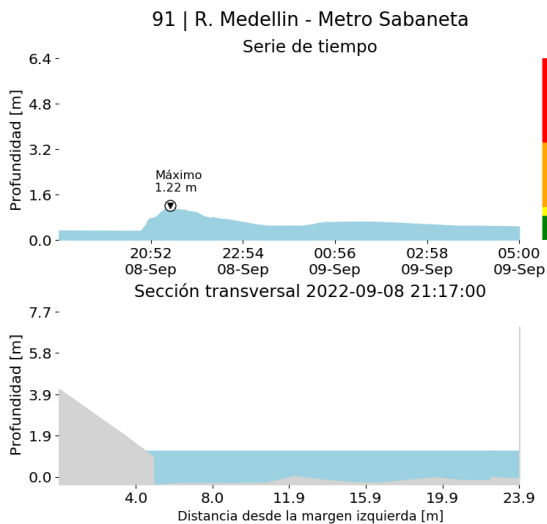
(l)



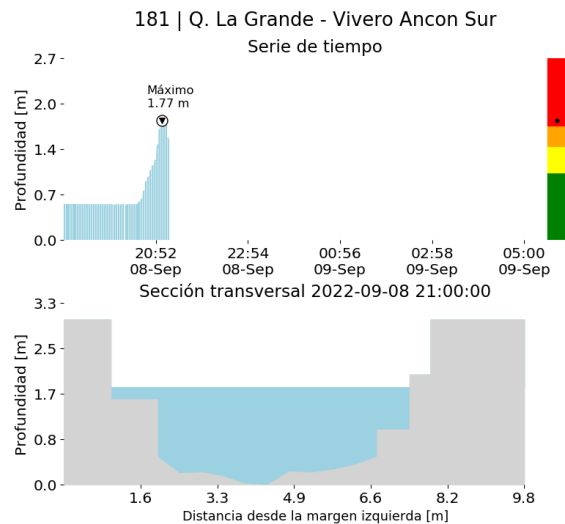
(m)



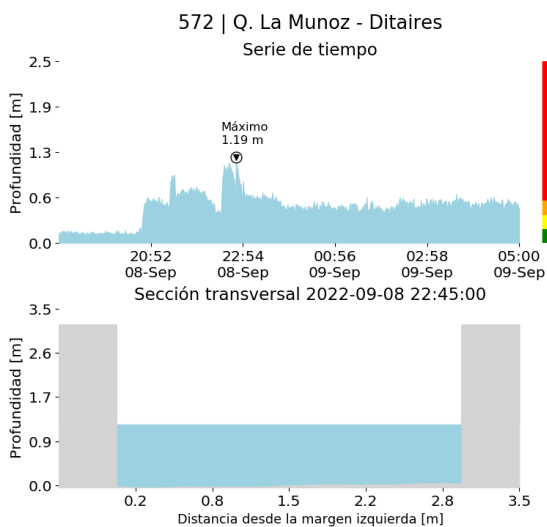
(n)



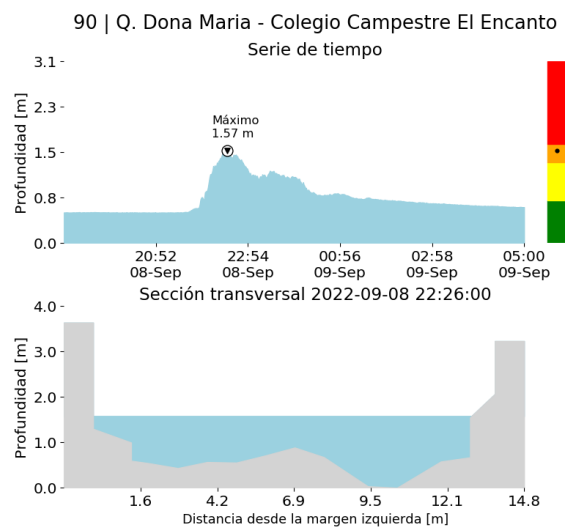
(o)



(p)



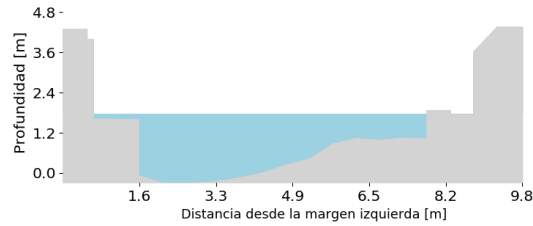
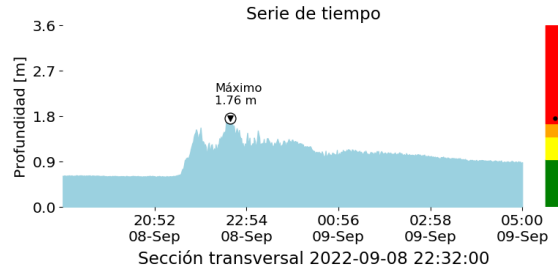
(q)



(r)

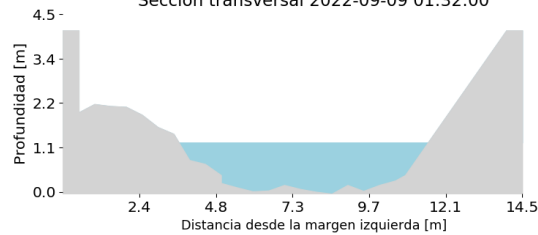
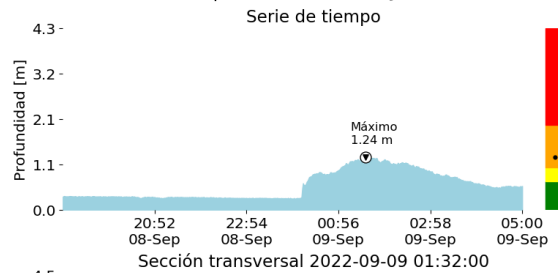
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

108 | Q. Dona Maria - Santa Rita



(r)

128 | Q. La Garcia - Playa Rica



(s)

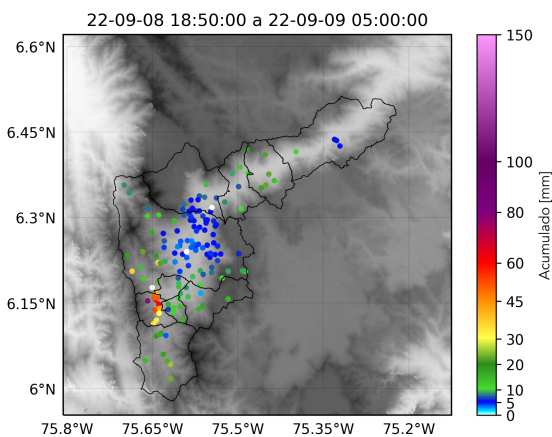
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

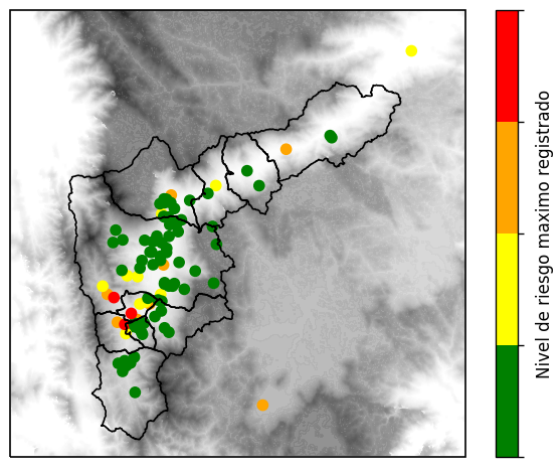
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-08

EVENTO N: 2684



(t) Boletín Precipitación



(u) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Muñoz - 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