

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: 2022-10-19

EVENTO N: 2732

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-10-19	Hora inicio: 20:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-10-20	Hora fin: 16:40:00	29	Escuela Marina Orth	55.37
Duración evento	20 horas 10 min	14	Escuela El Triunfo	50.55
Mayor intensidad de lluvia		9	Instituto Pedro Justo Berrío	47.75
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 01:10:00	17	Escuela El Corazon	46.48
Estación	14. Escuela El Triunfo	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	45.21
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	48	Escuela Rural Santa Angela	45.21
Mayor registro de lluvia acumulada		8	Escuela CEDEPRO	43.18
Magnitud	55.37 mm	1	Casa de Gobierno Altavista	42.93
Estación	29. Escuela Marina Orth	18	Escuela El Salado	41.91
Municipio	Medellin	25	Escuela Rural Astilleros	40.13
Descripción del evento de precipitación		281	Megacolegio - Pluviometro	40.13
<p>El evento inició en la noche del 19 de octubre con la formación de núcleos de moderada a alta intensidad sobre Barbosa, Medellín y Caldas. Iniciando la madrugada del 20 de octubre, las lluvias se intensificaron y extendieron alcanzando altas intensidades en el occidente Medellín, Barbosa y Girardota. En su desplazamiento, las precipitaciones comienzan a bajar su intensidad y persisten el resto de la madrugada y mañana. Iniciando la tarde, sistemas de moderada - alta intensidad se situaron sobre Barbosa, Medellín, Bello y Copacabana, estos se disiparon a las 16:40.</p>		28	Liceo Salazar y Herrera	38.1
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	36.58
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	33.78
		12	I.E Concejo de Medellin	33.78
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	32.26
		121	I.E Barrio Paris	31.24
		54	I.E Juan Maria Cespedes	30.48
		24	I.E Republica de Uruguay	30.23
		20	Fundacion Hogares Claret	29.72
		3	Escuela Rural Yarumalito	29.46
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	29.46
		39	I.E Pedro Octavio Amado	28.45
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	28.19
		457	Ajizal	28.19
		456	Arenys de Mar - Pluviometro	27.94
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	26.92
		53	Colegio Eduardo Santos	26.42
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	25.91
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	25.91
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	25.4
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	24.64		
40	I.E Ciro Mendia	24.13		
89	I.E Pedro Nel	23.62		
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	23.62		

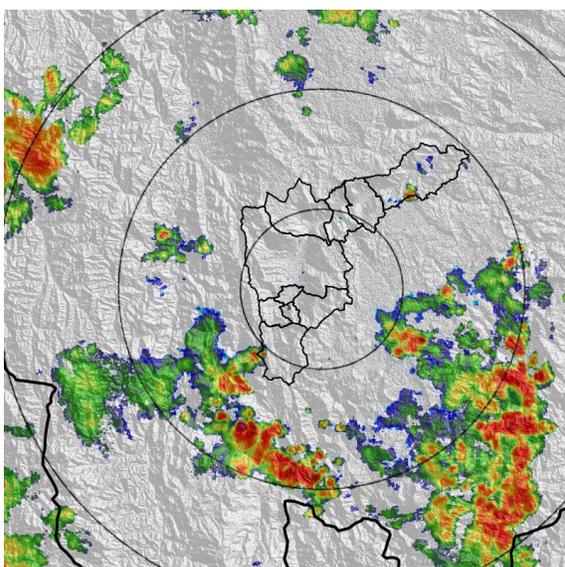
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

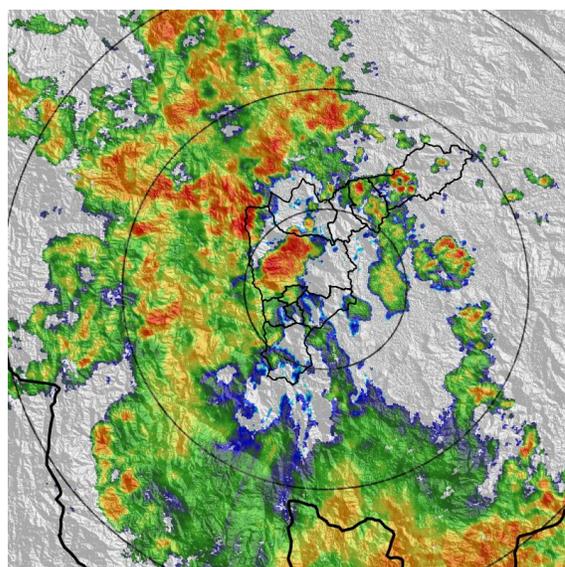
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-19

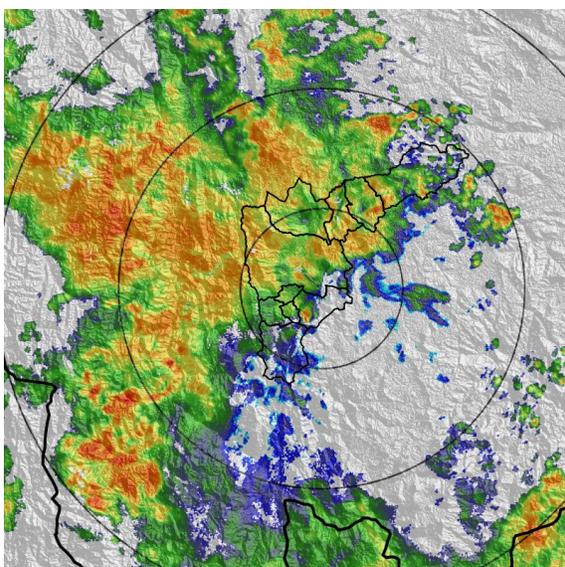
EVENTO N: 2732



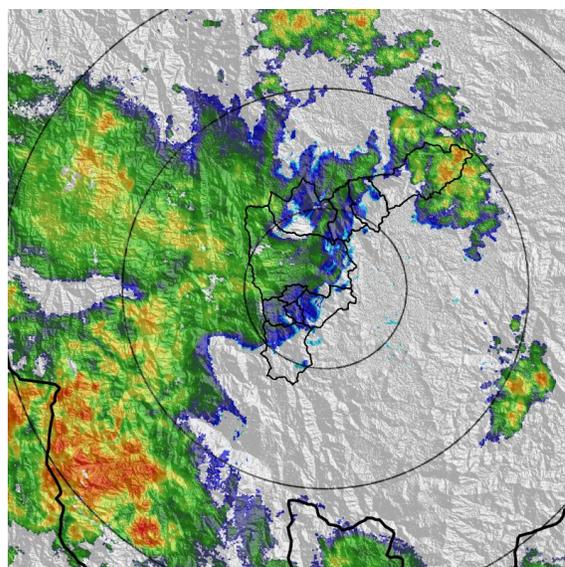
(a) 2022-10-19 20:58



(b) 2022-10-20 01:28



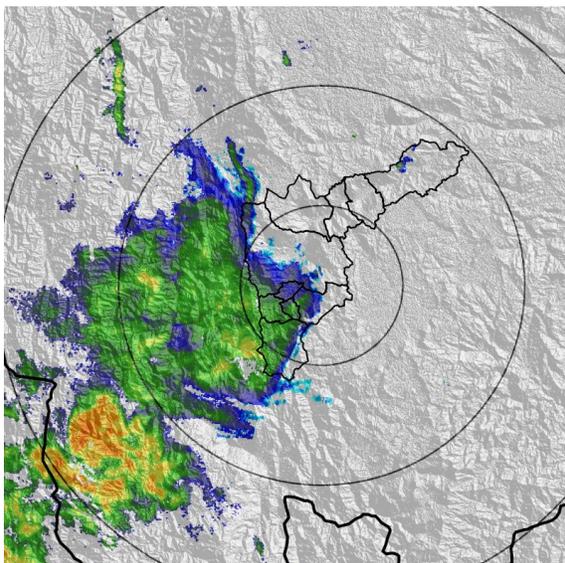
(c) 2022-10-20 03:12



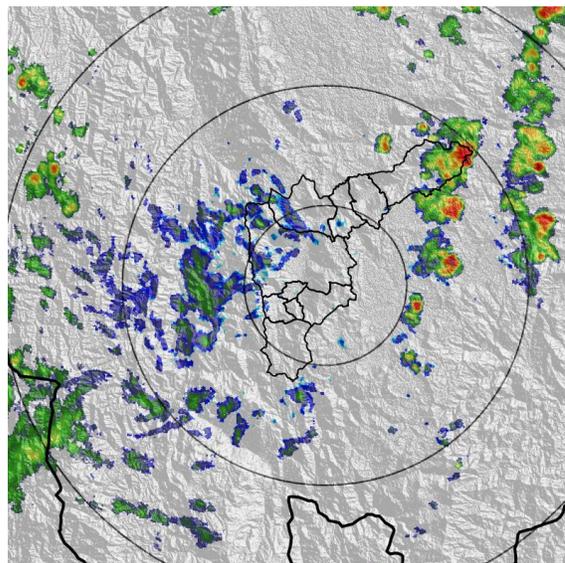
(d) 2022-10-20 04:30

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

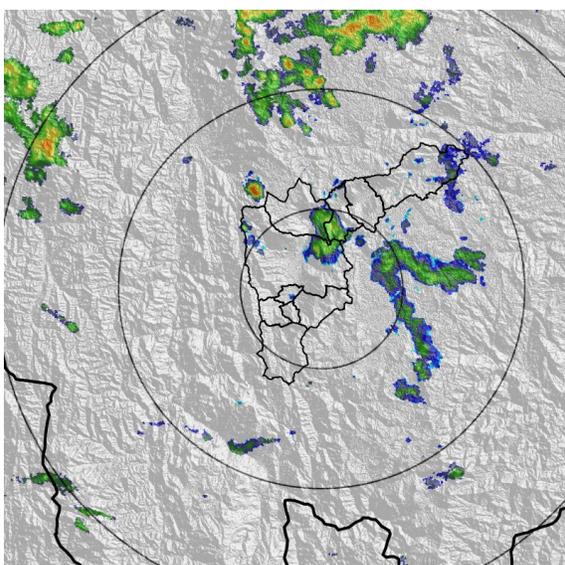
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



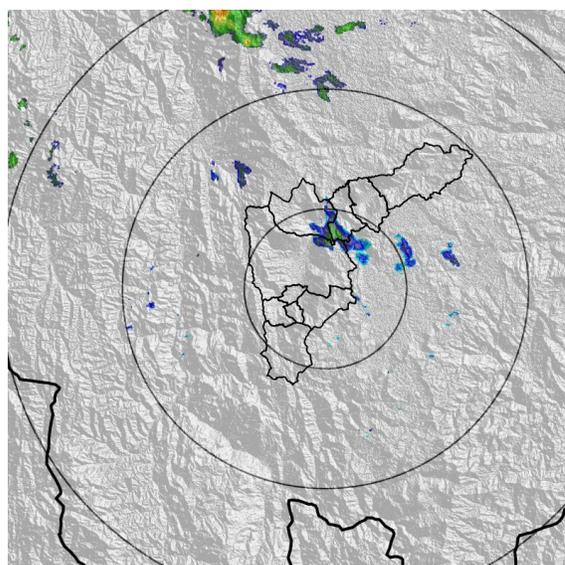
(e) 2022-10-20 07:32



(f) 2022-10-20 11:57



(g) 2022-10-20 14:53



(h) 2022-10-20 16:11

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

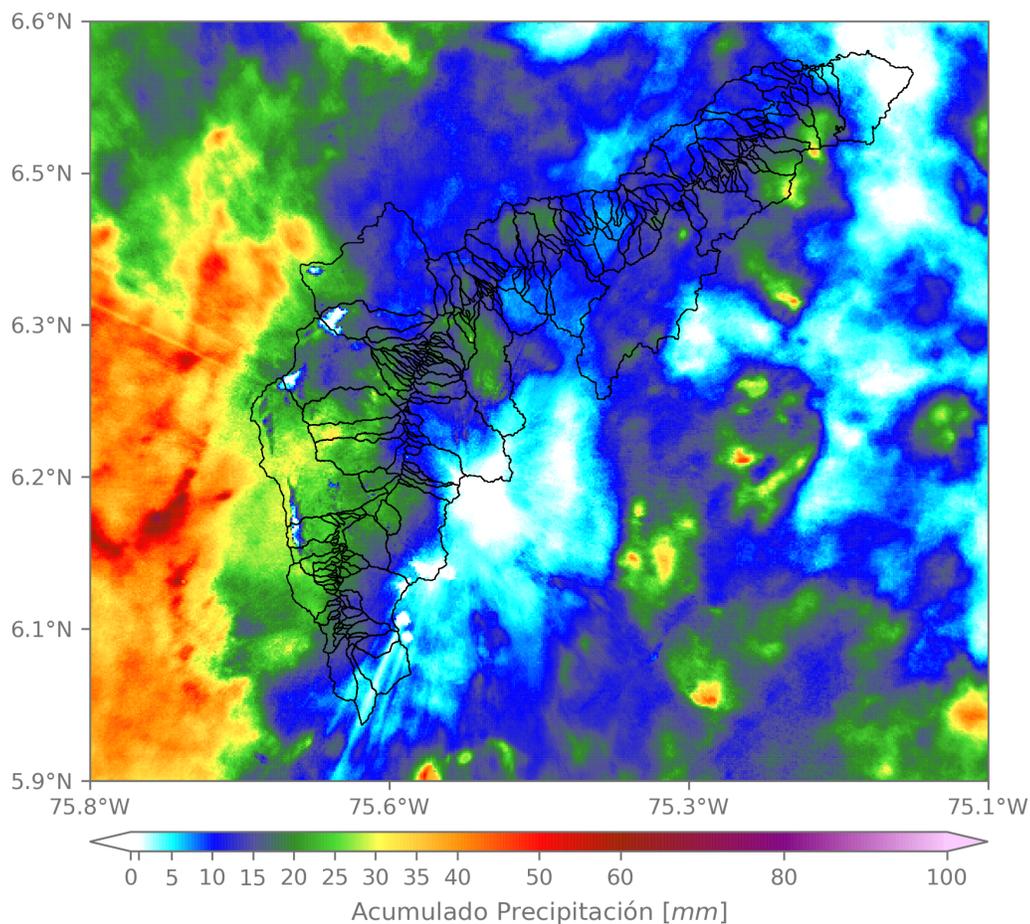
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-19

EVENTO N: 2732

Los mayores acumulados se registraron en el occidente del municipio de Medellín sobre las quebradas Doña María, La Picacha y Altavista con valores de 30 mm aproximadamente.

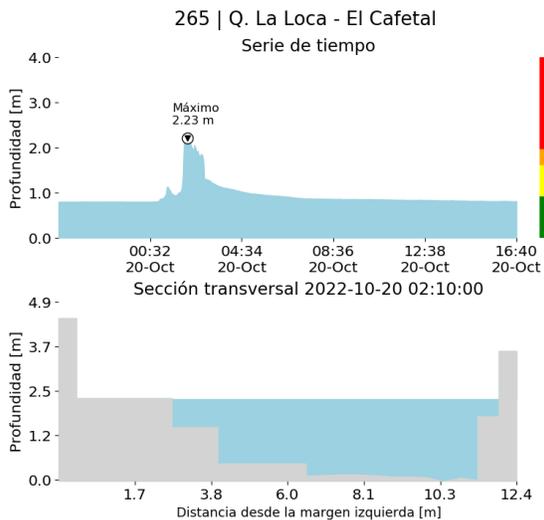


(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

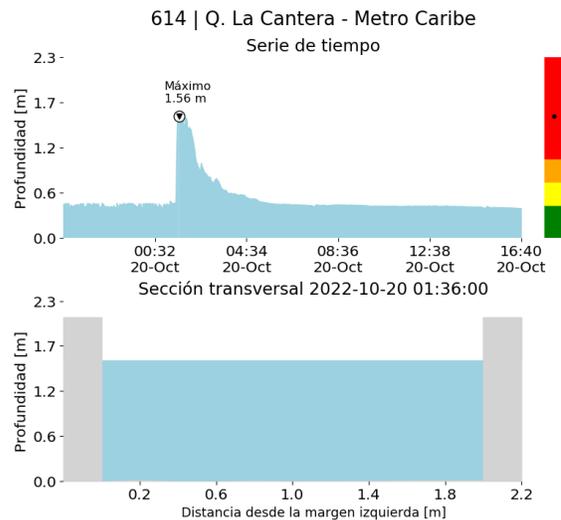
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

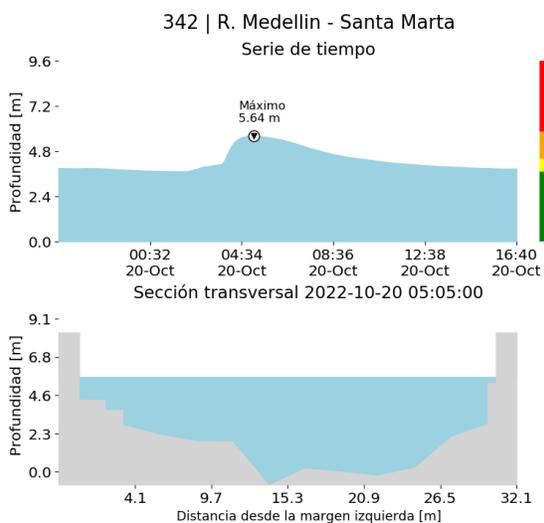
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.558	2022-10-20 01:36:00	Rojo
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	0.785	2022-10-20 02:05:00	Naranja
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	2.229	2022-10-20 02:10:00	Rojo
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	1.475	2022-10-20 01:30:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.815	2022-10-20 02:26:00	Naranja
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.712	2022-10-20 03:06:00	Naranja
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Medellin - Altavista	1.573	2022-10-20 01:41:00	Rojo
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	Bello - Santander	1.788	2022-10-20 01:55:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.64	2022-10-20 05:05:00	Naranja
90. Q. Dona Maria - Colegio Campestre El Encanto	Medellin - El Salado	1.419	2022-10-20 01:59:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.564	2022-10-19 23:59:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.21	2022-10-20 03:42:00	Naranja
382. Q. La Picacha - Las Violetas	Medellin - Las Violetas	1.335	2022-10-20 01:41:00	Naranja



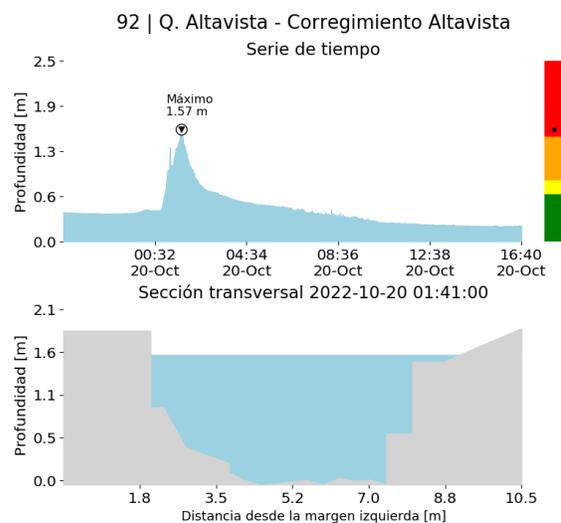
(j)



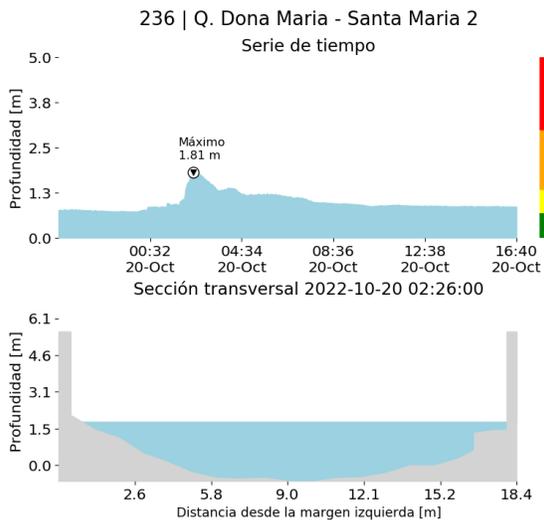
(k)



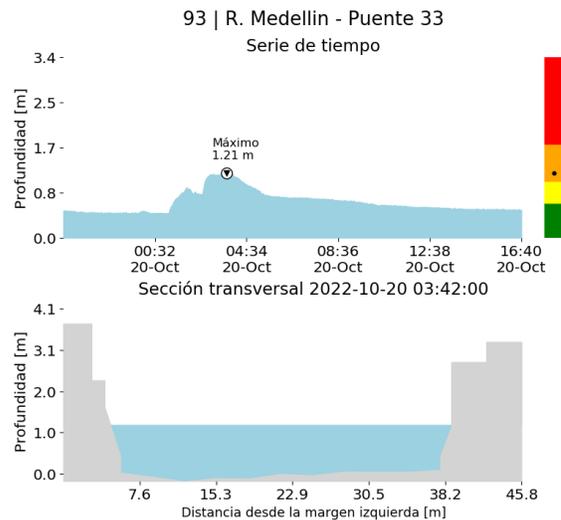
(l)



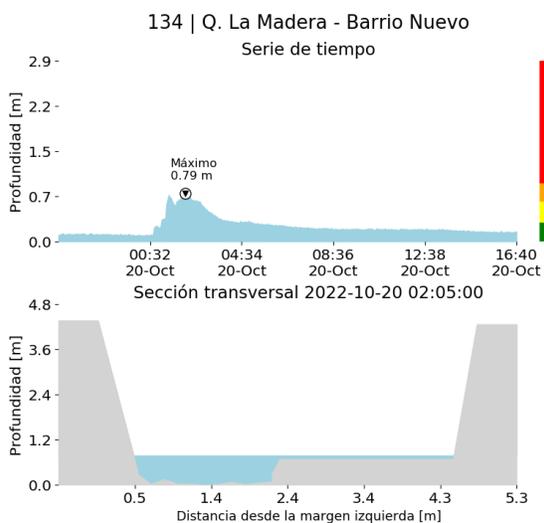
(m)



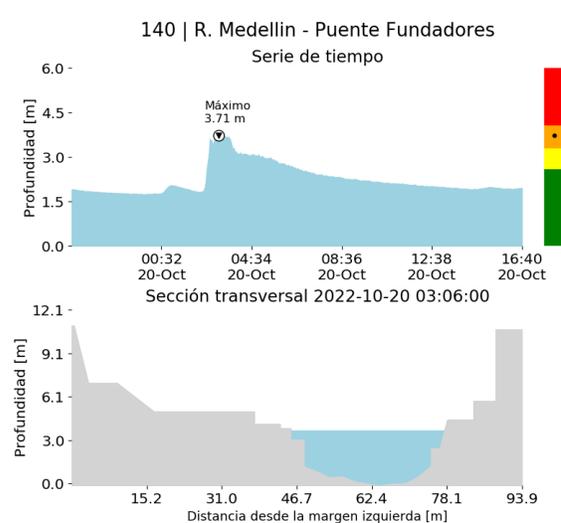
(n)



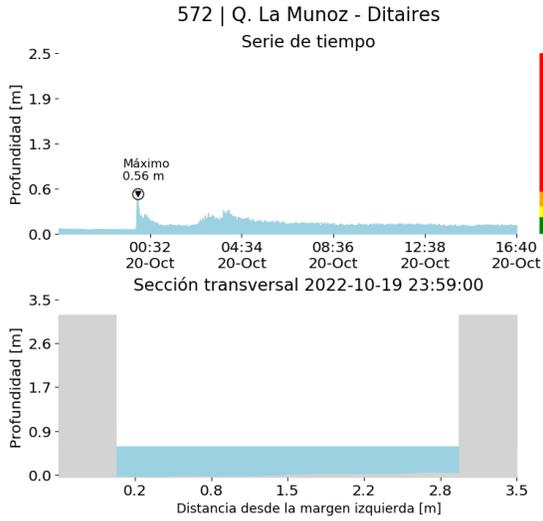
(o)



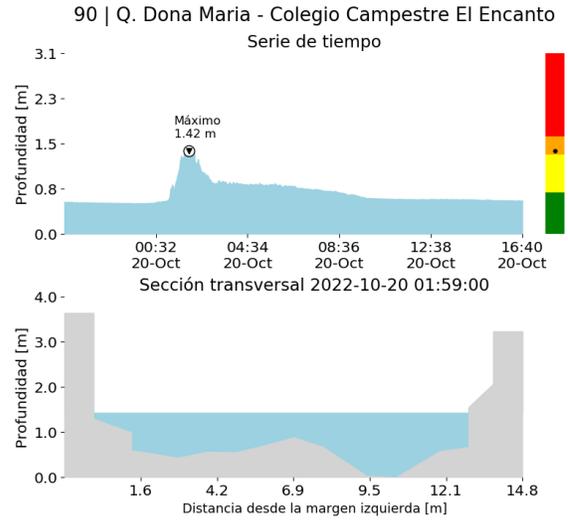
(p)



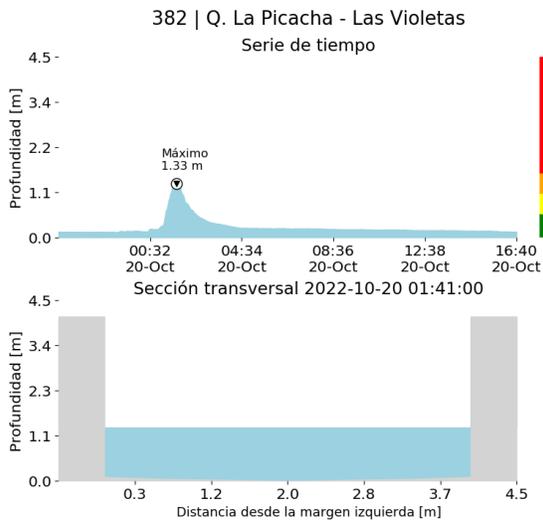
(q)



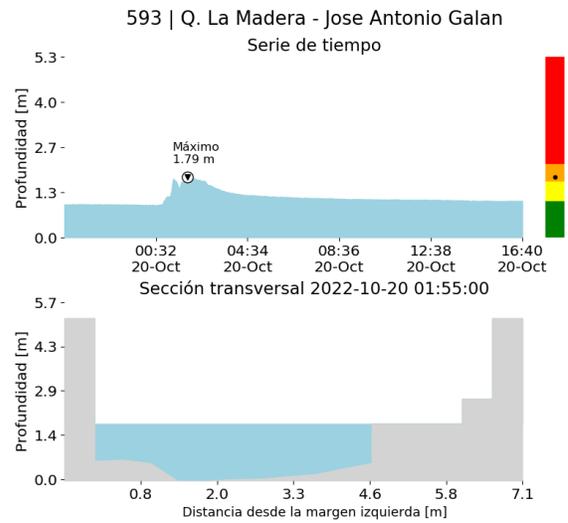
(r)



(s)



(t)



(u)

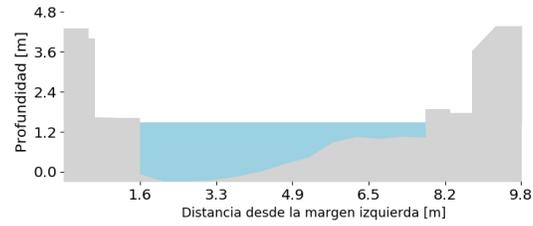
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

108 | Q. Dona Maria - Santa Rita

Serie de tiempo



Sección transversal 2022-10-20 01:30:00

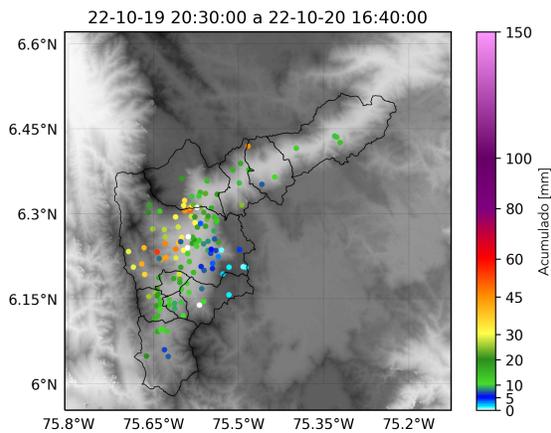


(v)

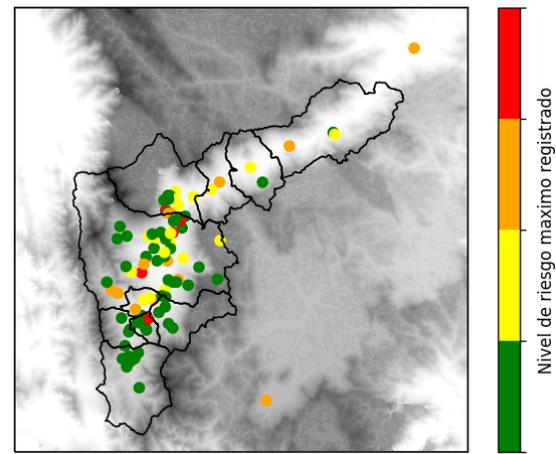
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-19

EVENTO N: 2732



(w) Boletín Precipitación



(x) Boletín Nivel

Elaborado por: Susana Velasquez - Estefania Lopez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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