

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-08-14	EVENTO N: 2653
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-08-14	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-15	Hora fin: 07:25:00	543	Potrerito - Bello - Pluviometro	74.42
Duración evento	19 horas 05 min	539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	64.26
Mayor intensidad de lluvia		26	Escuela Rural El Plan	53.59
Magnitud	149.35 mm/hora Hora: 17:36:00	392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	43.69
Estación	543. Potrerito - Bello - Pluviometro	619	Cabana Musical - Pluviometro	39.12
Municipio	Bello	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	39.12
Mayor registro de lluvia acumulada		320	Palmitas Potrera - Pluviometro	37.34
Magnitud	74.42 mm	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	37.08
Estación	543. Potrerito - Bello - Pluviometro	612	Vereda Naranjal - Pluviometro	37.08
Municipio	Bello	4	I.E Hector Rogelio Montoya	36.83
Descripción del evento de precipitación		5	I.E Santa Elena	34.29
<p>El evento inició con lluvias dispersas de alta intensidad sobre los municipios de Caldas y Envigado. Seguido de esto, se generó un sistema de precipitación de alta intensidad sobre la ladera noroccidental de Medellín. Al final de la tarde, lluvias de moderada a alta intensidad ingresaron desde el oriente e incidieron sobre Barbosa, Bello y Medellín lo que generó aumento de nivel en las quebradas La Ortega, El Hato y La Presidenta. Desde las 20:00 y durante toda la madrugada persistieron lluvias de moderada intensidad sobre toda la jurisdicción. Las lluvias se disiparon por completo a las 07:25.</p>		311	Casa Siata - Pluviometro	33.53
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	33.53
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	32.51
		41	Comisaria El Poblado	32.51
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	30.73
		20	Fundacion Hogares Claret	30.23
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	26.92
		121	I.E Barrio Paris	26.92
		81	Bomberos Guayabal	26.67
		10	Escuela Rural El Boqueron	26.42
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	25.91
		46	I.E La Milagrosa	24.89
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	22.61
		45	AMVA	22.35
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	22.1
		37	Liceo Fernando Velez	21.84
		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	20.83
		558	La Bermejala - Pluviometro	20.57
		57	Escuela la Clara	20.57
		30	Salon Social Barbosa	20.57
54	I.E Juan Maria Cespedes	20.32		
184	Miraflores	20.32		
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	20.07		
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	19.81		

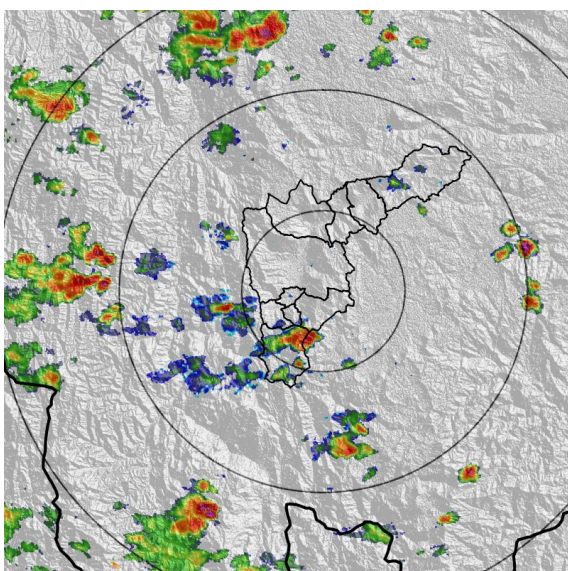
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

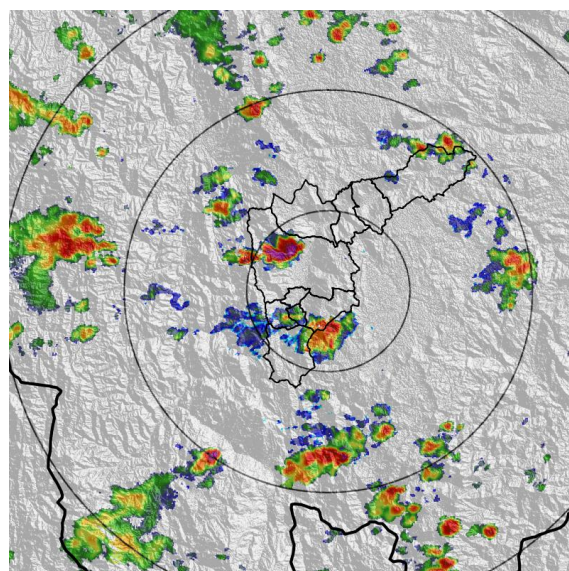
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-14

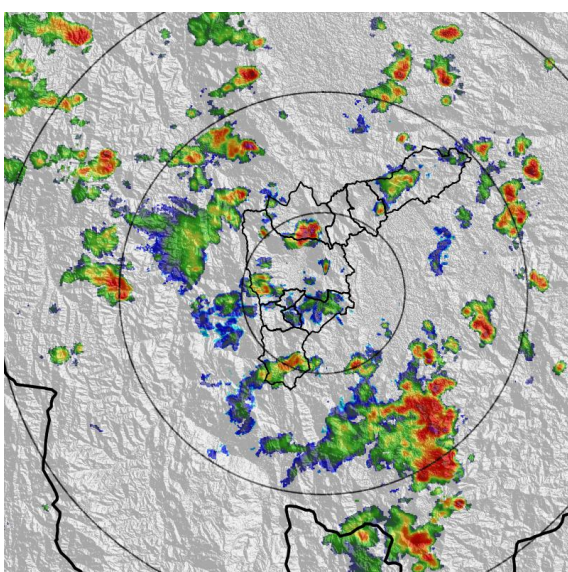
EVENTO N: 2653



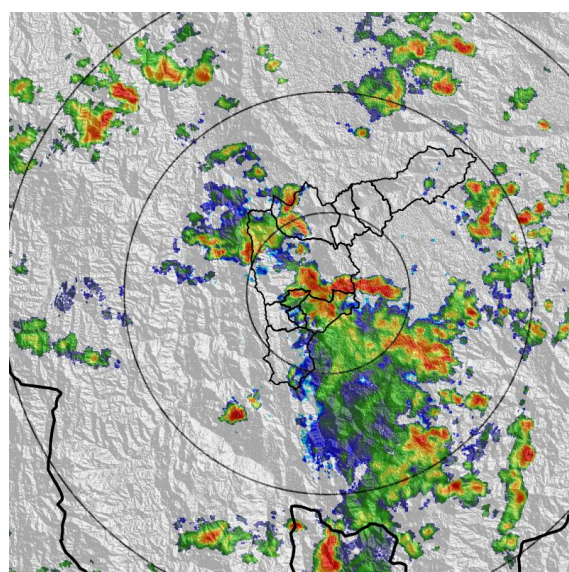
(a) 2022-08-14 15:33



(b) 2022-08-14 16:14



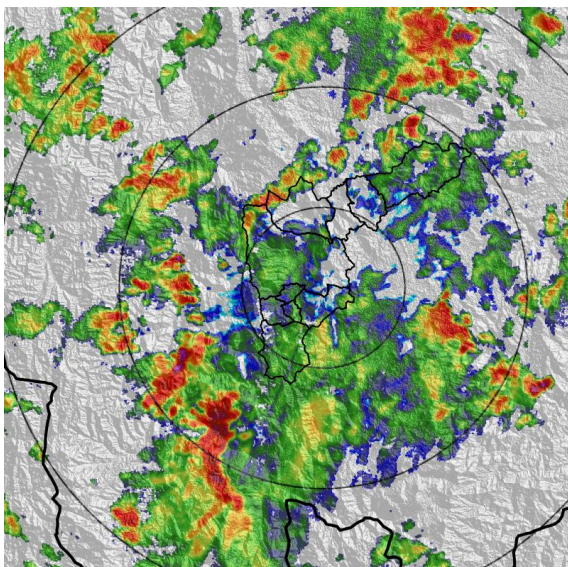
(c) 2022-08-14 17:27



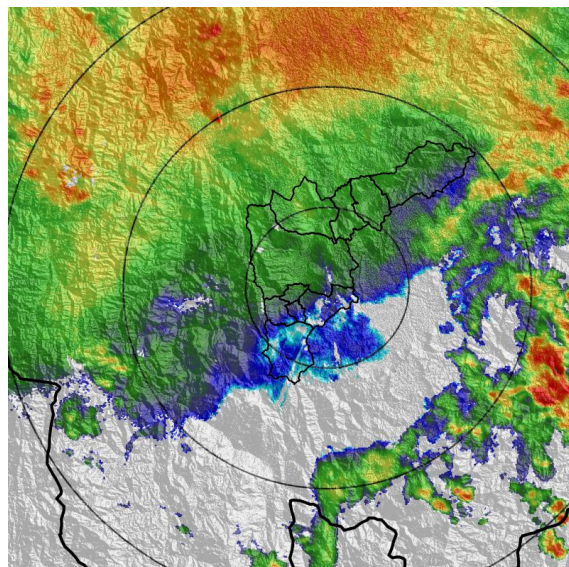
(d) 2022-08-14 18:40

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

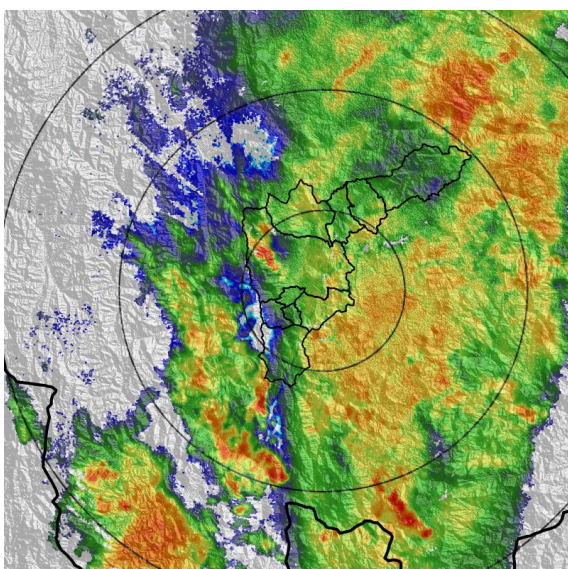
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



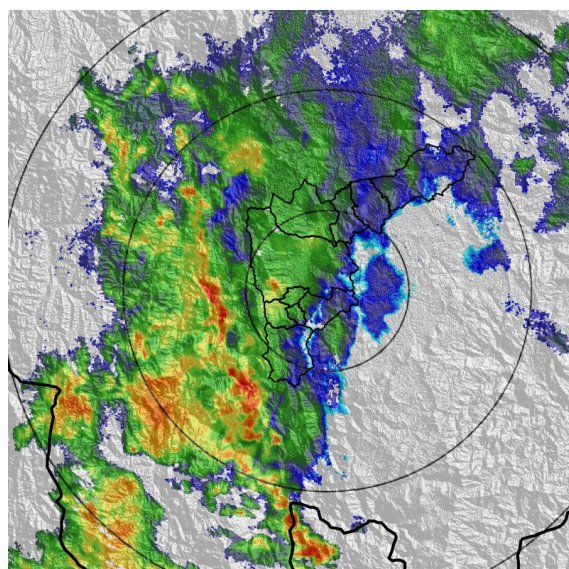
(e) 2022-08-14 19:47



(f) 2022-08-15 01:35



(g) 2022-08-15 05:14



(h) 2022-08-15 06:26

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

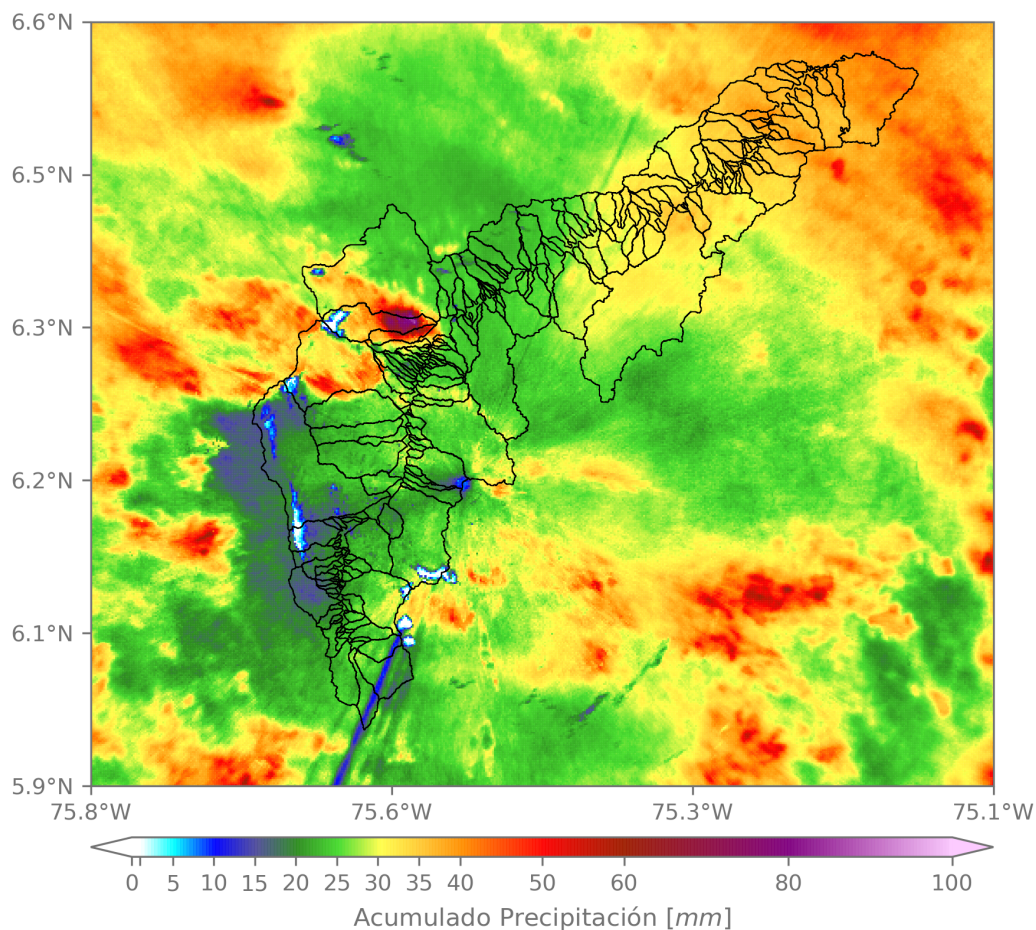
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-14

EVENTO N: 2653

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas El Hato, La García y La Loca, en Bello y La Iguaná en Medellín, con valores de 60 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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

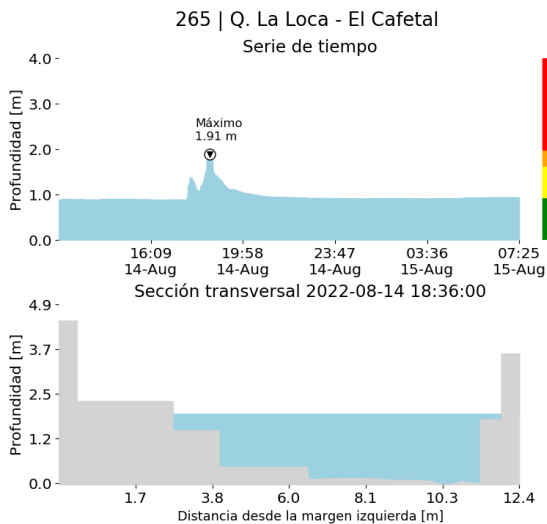
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

5

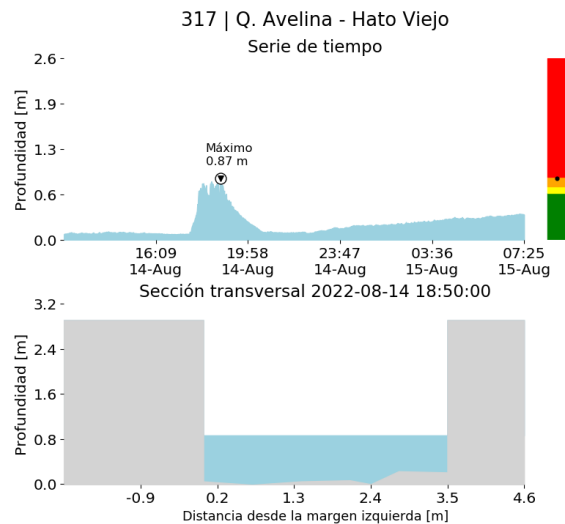
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
128. Q. La García - Playa Rica	Bello - Playa Rica	1.222	2022-08-14 18:47:00	Naranja
552. Q. La Ortega - Potrerito	Bello - Potrerito	1.222	2022-08-14 18:28:00	Rojo
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	1.91	2022-08-14 18:36:00	Naranja
404. Q. Santa Elena - km11	Medellin - NULL	0.86	2022-08-14 19:29:00	Naranja
317. Q. Avelina - Hato Viejo	Bello - Hato Viejo	0.869	2022-08-14 18:50:00	Naranja
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	Bello - Espiritu Santo	2.302	2022-08-14 18:40:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.203	2022-08-14 19:22:00	Naranja
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	1.81	2022-08-14 19:10:00	Naranja

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

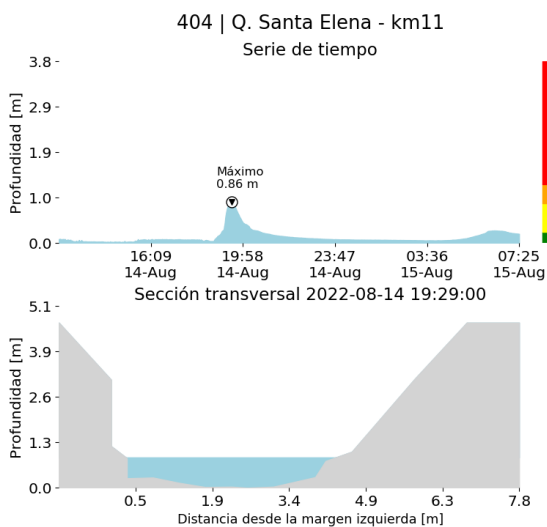
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



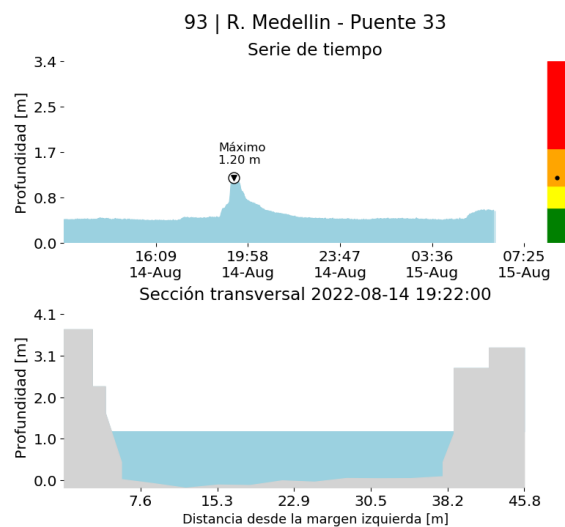
(j)



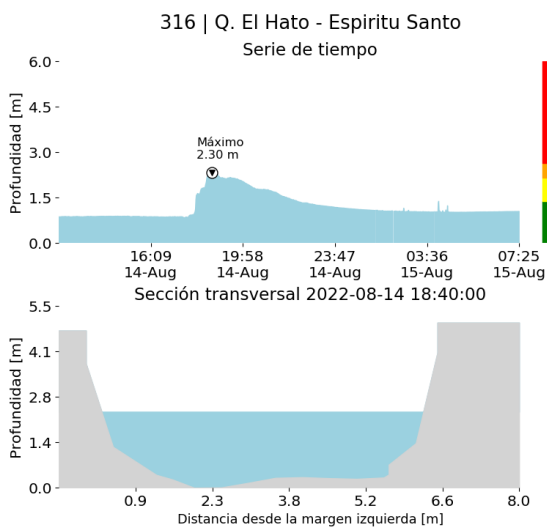
(k)



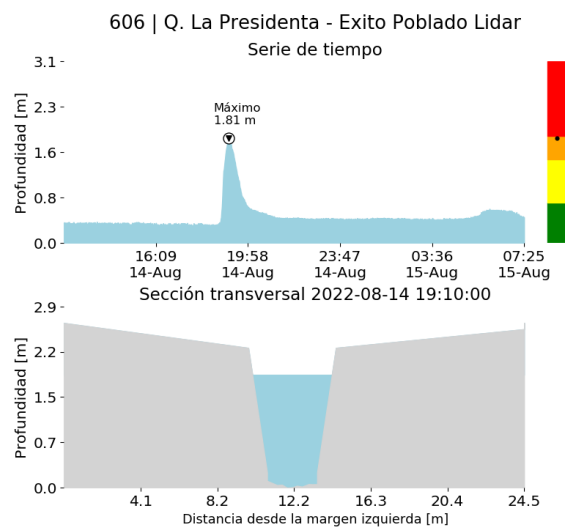
(l)



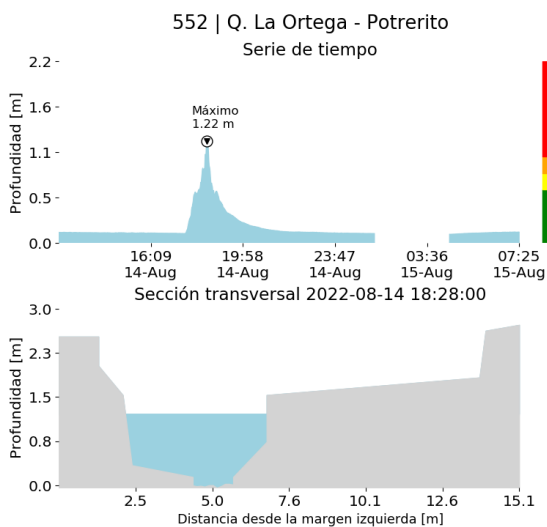
(m)



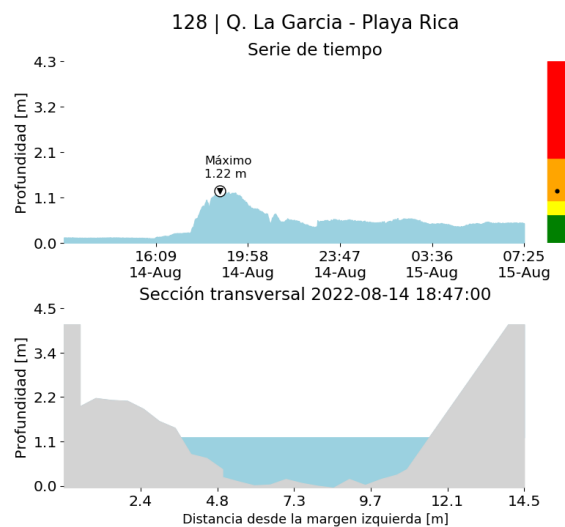
(n)



(o)



(p)

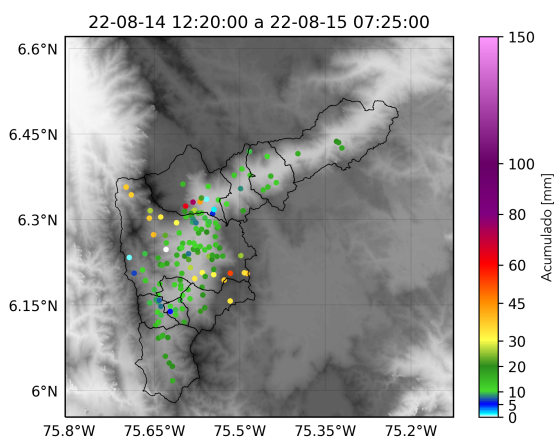


(q)

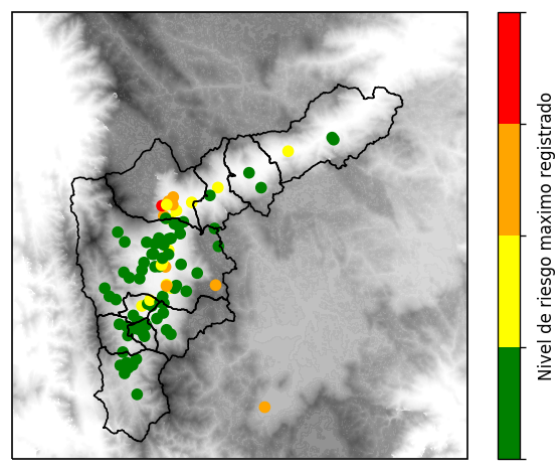
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-14

EVENTO N: 2653



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - Jeison Pineda
 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