

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: 2022-09-07		EVENTO N: 2682	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-09-07	Hora inicio: 18:37:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-09-08	Hora fin: 06:50:00		Acumulado (mm)
Duración evento	12 horas 13 min	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		282	La Isla - Pluviometro
Magnitud	124.97 mm/hora Hora: 19:58:00	575	Oasis Moravia - Pluviometro
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	2	Escuela Rural La Verde
Municipio	La Estrella	565	San Jose - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada		24	I.E Republica de Uruguay
Magnitud	59.44 mm	376	Feria de Ganado - Pluviometro
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	558	La Bermejala - Pluviometro
Municipio	La Estrella	14	Escuela El Triunfo
Descripción del evento de precipitación		324	E.R Jamundi - Pluviometro
<p>El evento inició con la formación de lluvias de alta intensidad en el límite de Medellín y La Estrella e igualmente en Envigado. Las lluvias se extendieron sobre todos los municipios del sur del Valle y el suroccidente de Medellín, registrando intensidades muy altas sobre la cuenca de la quebrada Doña Maria. En la madrugada se registraron lluvias de baja intensidad en el sur del Valle y de alta intensidad sobre el centro, norte y noroccidente de Medellín y Bello. En el momento se registran lluvias el norte y oriente del Valle con bajas intensidades y en el sur y occidente de Medellín de moderada intensidad.</p>		295	Laguna Quitasol - Pluviometro
		242	IE Jesus Maria Valle
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta
		89	I.E Pedro Nel
		121	I.E Barrio Paris
		62	Gimnasio Cantabria
		281	Megacolegio - Pluviometro
		7	Escuela Republica de Cuba
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro
		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro
		456	Arenys de Mar - Pluviometro
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro
		230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro
40	I.E Ciro Mendia		
33	Santa Maria Goretti		
418	Montanita San Antonio - Pluviometro		
61	Planta de Agua Bocatoma		
420	Pueblo Viejo - Pluviometro		

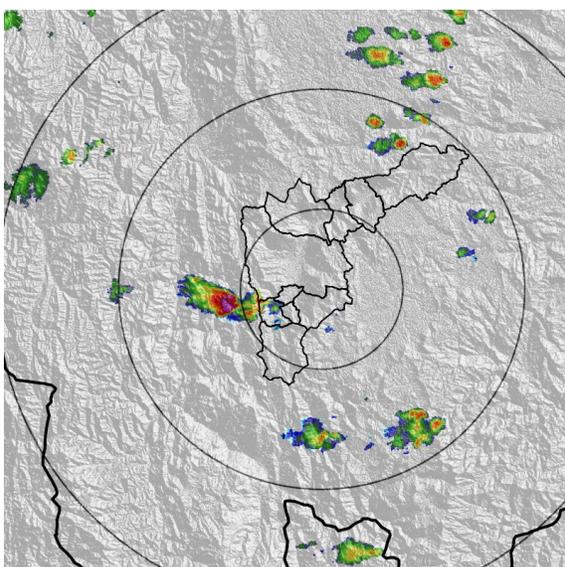
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

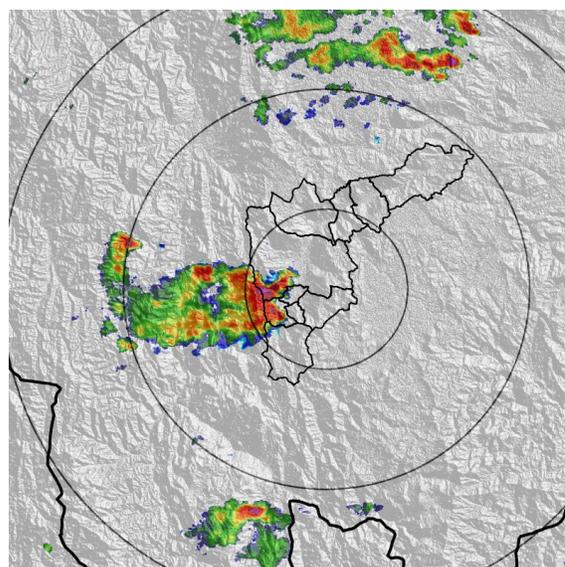
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-07

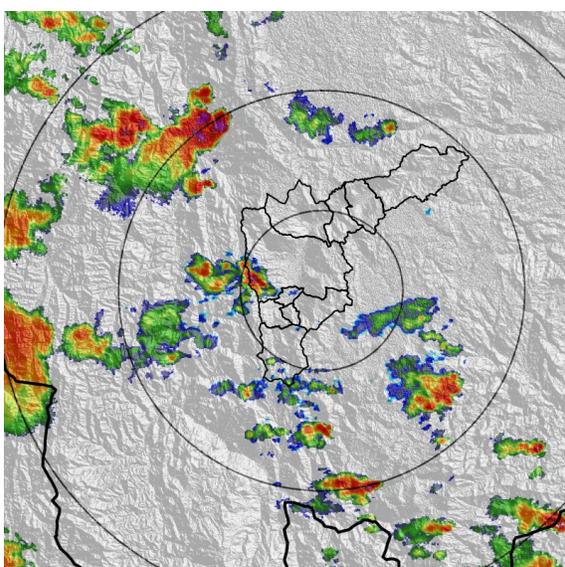
EVENTO N: 2682



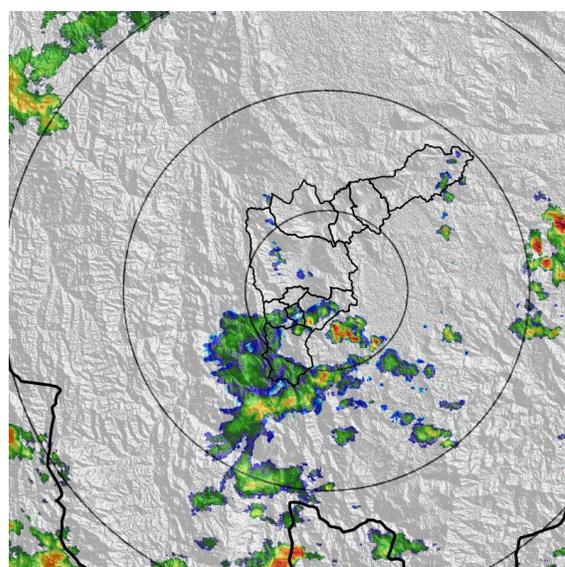
(a) 2022-09-07 18:42



(b) 2022-09-07 20:15



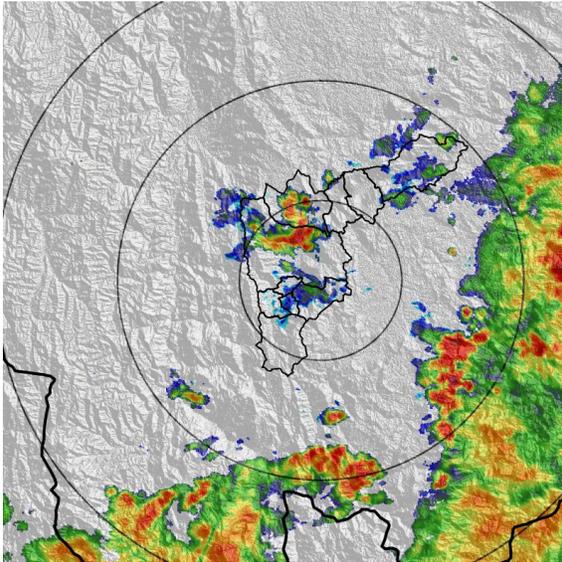
(c) 2022-09-07 23:11



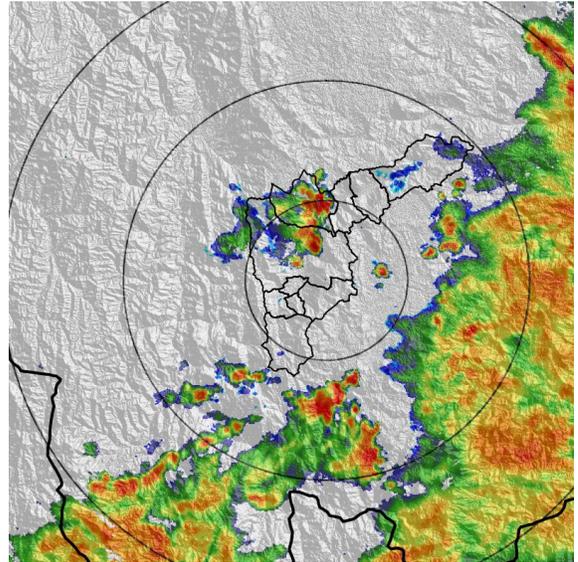
(d) 2022-09-08 01:26

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

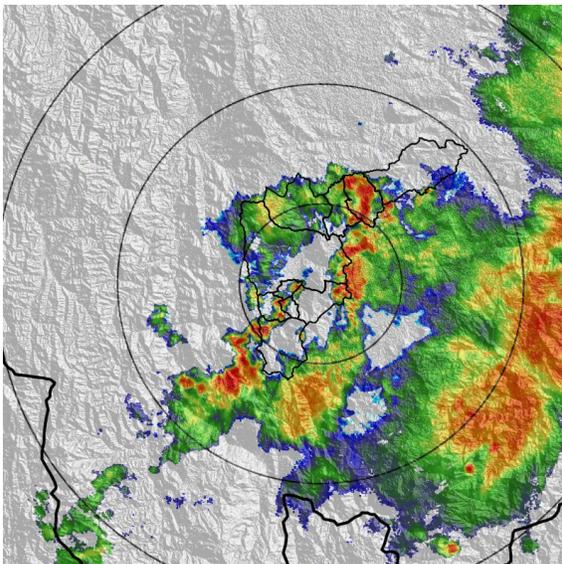
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



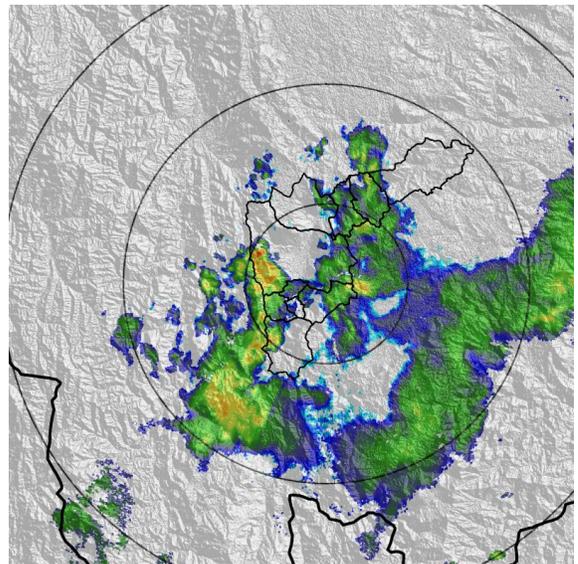
(e) 2022-09-08 03:20



(f) 2022-09-08 04:02



(g) 2022-09-08 05:30



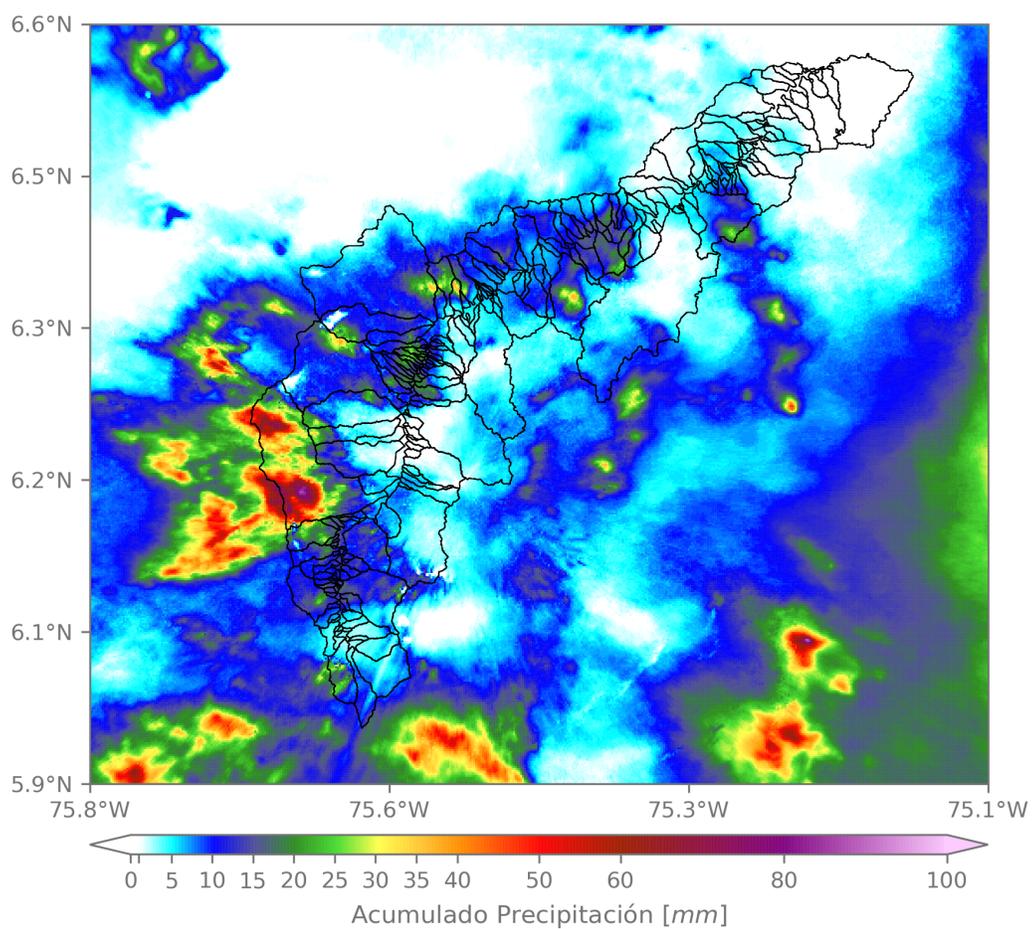
(h) 2022-09-08 06:48

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-07

EVENTO N: 2682

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre la cuenca de la quebrada Doña María, con acumulados cercanos a los 100 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: 2022-09-07

EVENTO N: 2682

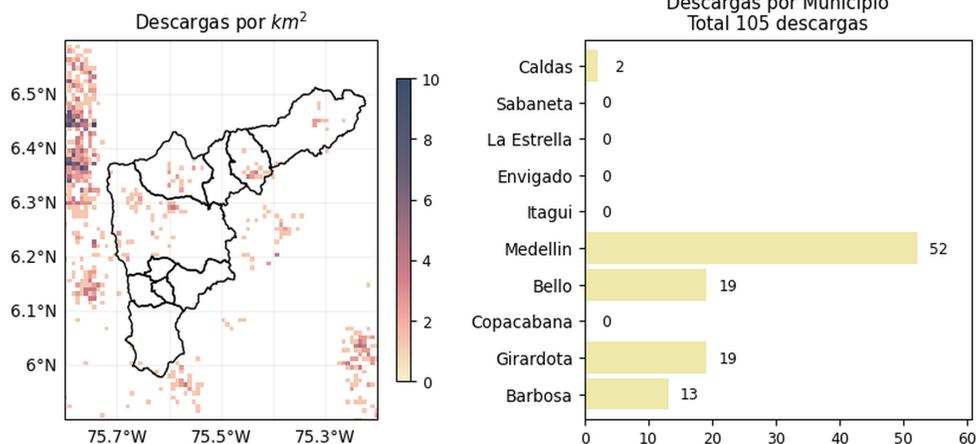
Se registraron en total 105 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. Se registraron sobre Medellín (52), Bello (19), Barbosa (13), Girardota (19) y Caldas (2)



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-07 18:37 a 2022-09-08 06:50




[@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

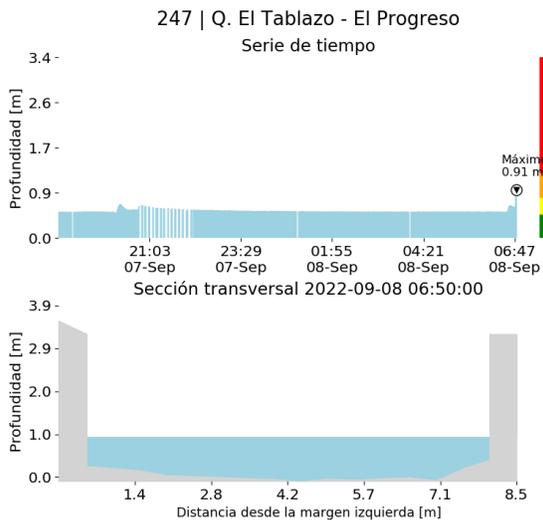
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

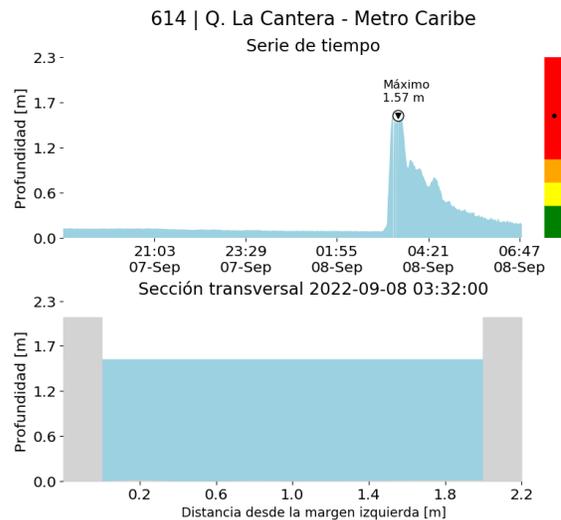
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	1.729	2022-09-08 03:41:00	Rojo
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.573	2022-09-08 03:32:00	Rojo
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	Bello - San Jose Obrero	0.856	2022-09-08 03:59:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	3.247	2022-09-07 20:56:00	Rojo
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.321	2022-09-08 06:50:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.176	2022-09-08 06:45:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	0.913	2022-09-08 06:50:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.814	2022-09-07 20:56:00	Rojo
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.795	2022-09-07 21:23:00	Rojo
94. R. Medellin - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.388	2022-09-07 21:04:00	Rojo

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

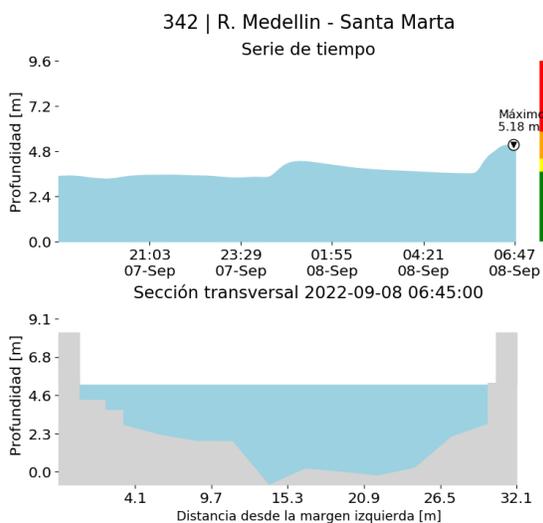
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



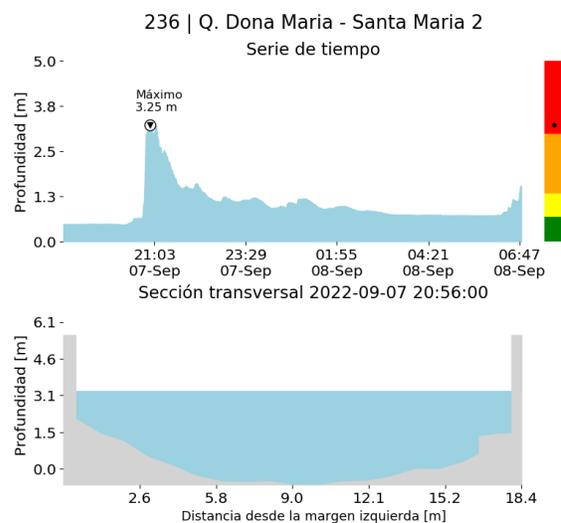
(k)



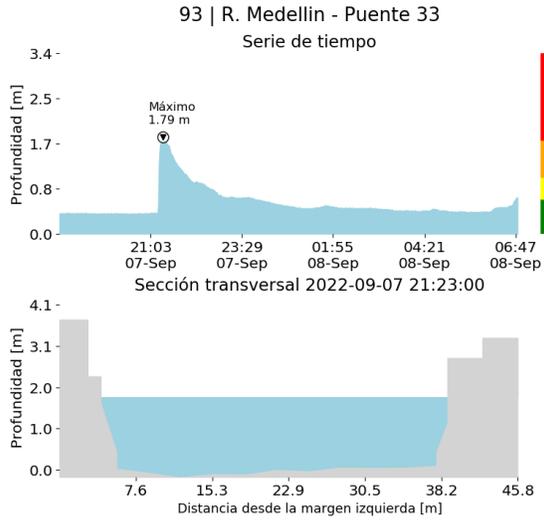
(l)



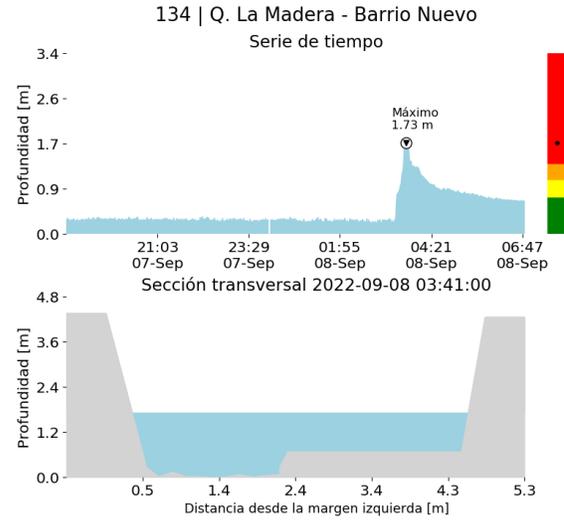
(m)



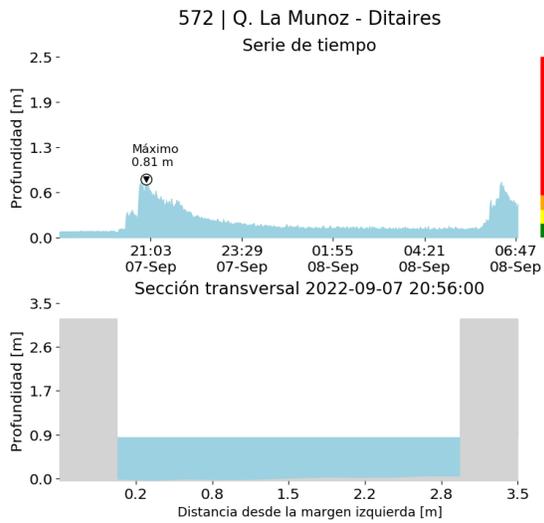
(n)



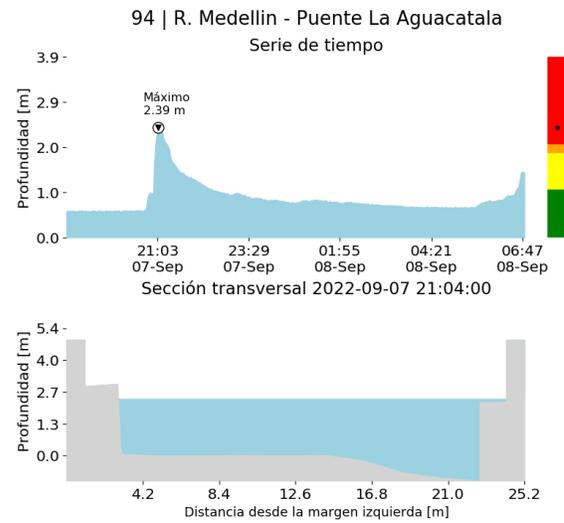
(o)



(p)

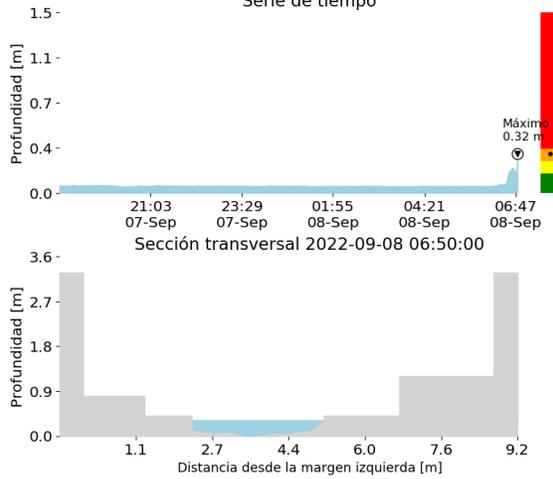


(q)

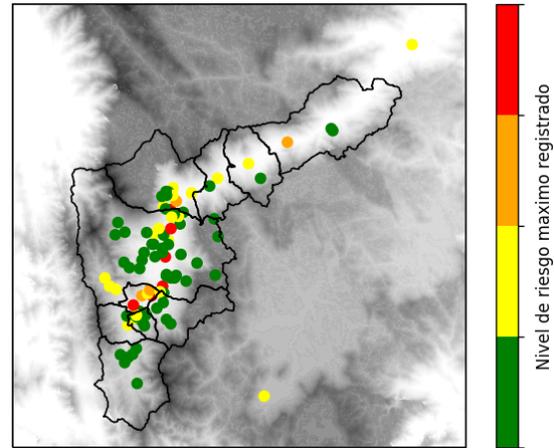


(r)

561 | Q. El Sesteadero - El Ajizal
Serie de tiempo

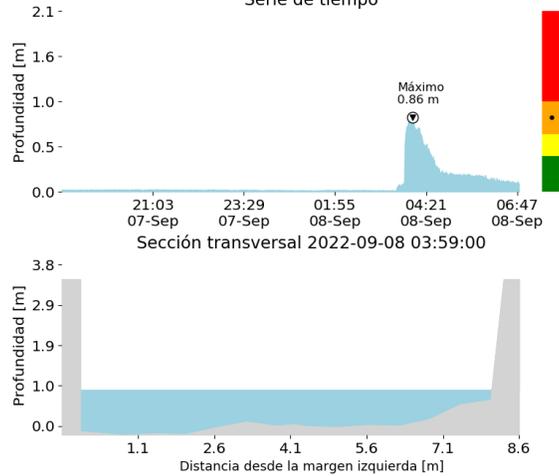


(s)



(t)

135 | Q. La Loca - San Jose Obrero
Serie de tiempo

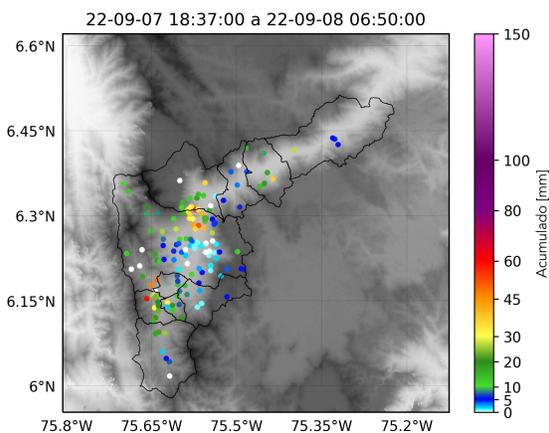


(u)

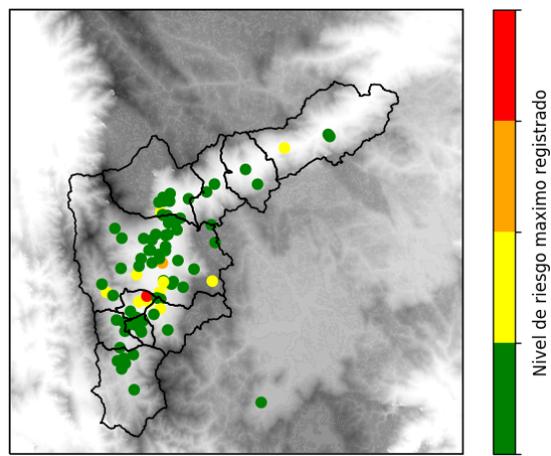
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-07

EVENTO N: 2682



(v) Boletín Precipitación



(w) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Susana Velásquez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993