

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-09-07	EVENTO N: 2682
-------------------	----------------

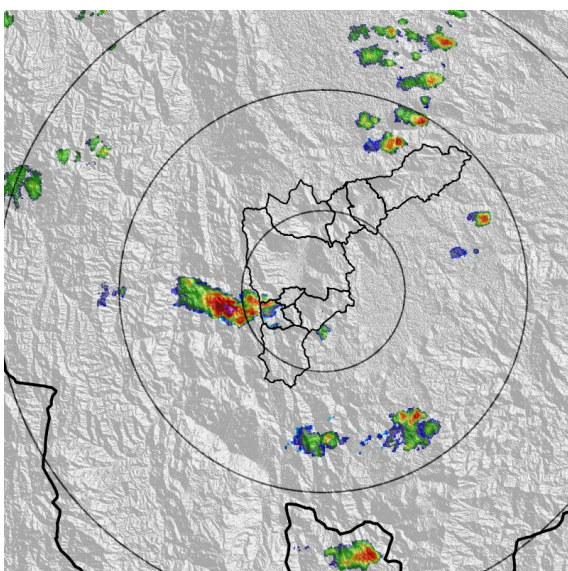
Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2022-09-07	Hora inicio: 18:37:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-08	Hora fin: 07:30:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviómetro	60.2
Duración evento	12 horas 53 min	282	La Isla - Pluviómetro	53.85
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	124.97 mm/hora Hora: 19:58:00	575	Oasis Moravia - Pluviómetro	51.82
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviómetro	2	Escuela Rural La Verde	49.28
Municipio	La Estrella	565	San Jose - Pluviómetro	47.5
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	60.2 mm	24	I.E Republica de Uruguay	42.42
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviómetro	376	Feria de Ganado - Pluviómetro	41.15
Municipio	La Estrella	558	La Bermejala - Pluviómetro	39.88
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inició con la formación de lluvias de alta intensidad al sur de la jurisdicción, registrándose particularmente intensidades muy altas sobre la cuenca de la quebrada Doña Maria, que se desplazaron hacia el occidente. 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. Las lluvias continuaron y a inicios de la mañana se extendieron sobre casi todos los municipios del Valle de ABurrá con intensidades variables hasta que se dispararon por completo a las 07:30:00.</p>		14	Escuela El Triunfo	37.34
		324	E.R Jamundi - Pluviómetro	37.34
		295	Laguna Quitasol - Pluviómetro	36.07
		242	IE Jesus Maria Valle	35.81
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviómetro	35.56
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviómetro	33.78
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	33.78
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	32.77
		89	I.E Pedro Nel	32.26
		121	I.E Barrio Paris	32.0
		62	Gimnasio Cantabria	31.75
		281	Megacolegio - Pluviómetro	30.99
		7	Escuela Republica de Cuba	30.48
		323	Acueducto Hatillo - Pluviómetro	28.7
		288	Colegio Waldorf - Pluviómetro	28.19
		456	Arenys de Mar - Pluviómetro	27.18
		16	I.E Ramon Munera Lopera	26.92
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	26.42
		432	Andalucia Caldas - Pluviómetro	25.65
		230	Alcaldía La Estrella - Pluviómetro	24.64
481	Hospital La Estrella - Pluviómetro	24.38		
267	Colegio Canadiense - Pluviómetro	23.37		
40	I.E Ciro Mendia	23.11		
33	Santa Maria Goretti	22.1		
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviómetro	21.84		
418	Montanita San Antonio - Pluviómetro	21.59		
61	Planta de Agua Bocatoma	21.34		

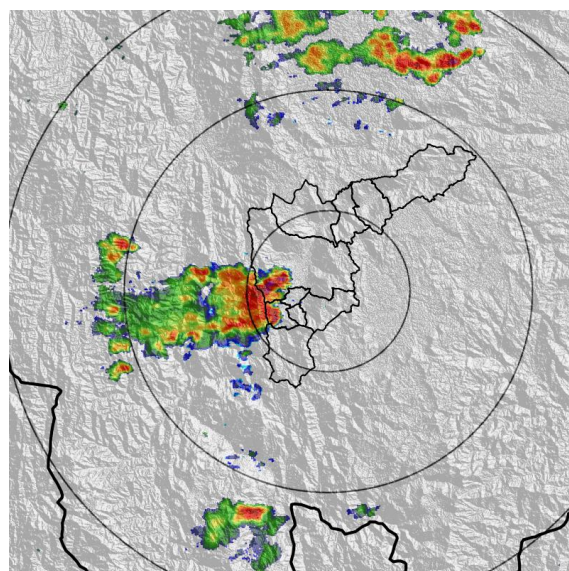
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-07

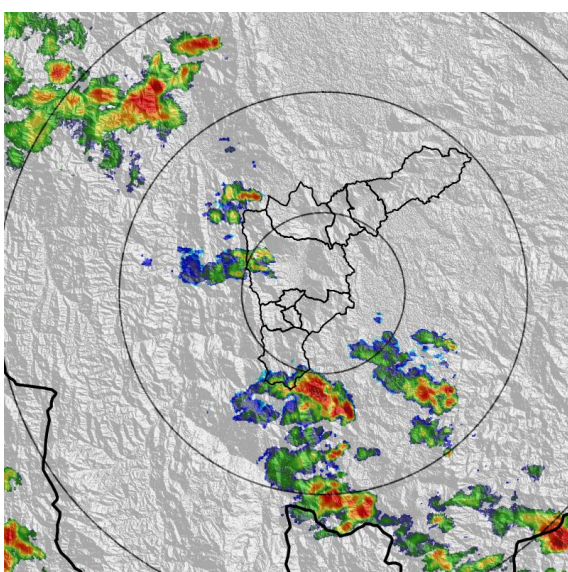
EVENTO N: 2682



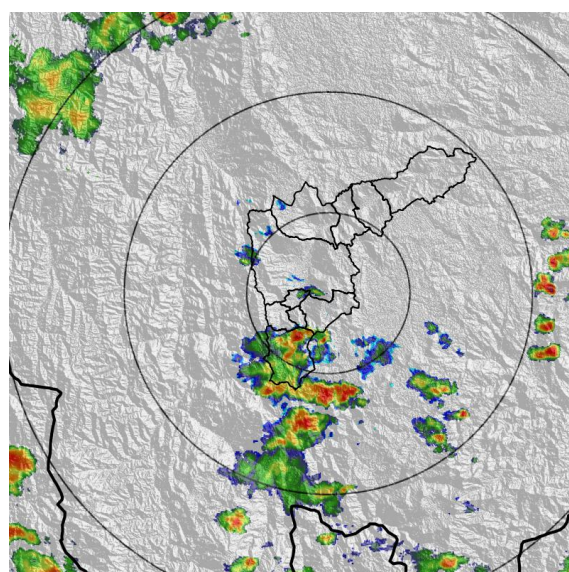
(a) 2022-09-07 18:47



(b) 2022-09-07 20:21



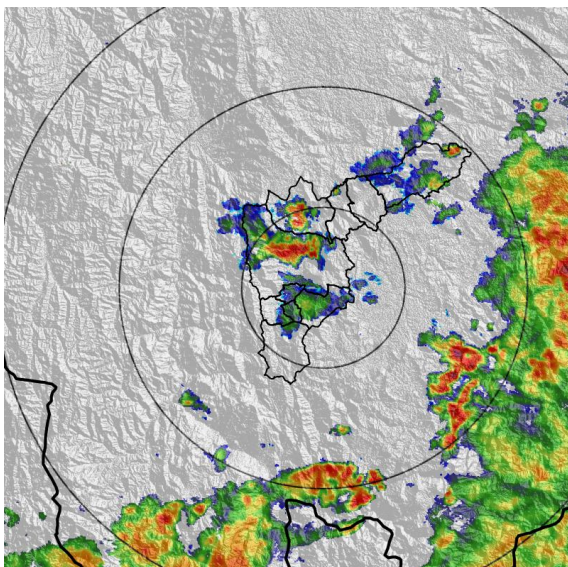
(c) 2022-09-07 23:58



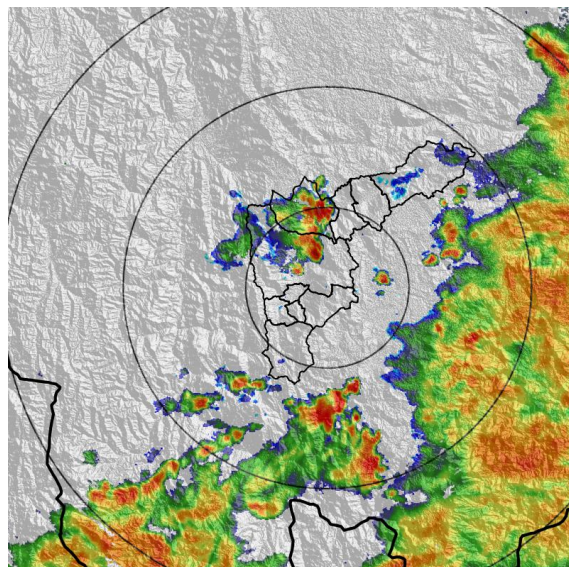
(d) 2022-09-08 01:00

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

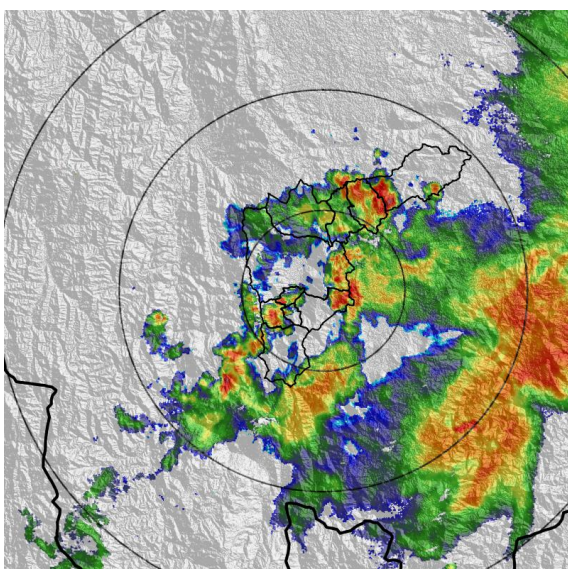
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



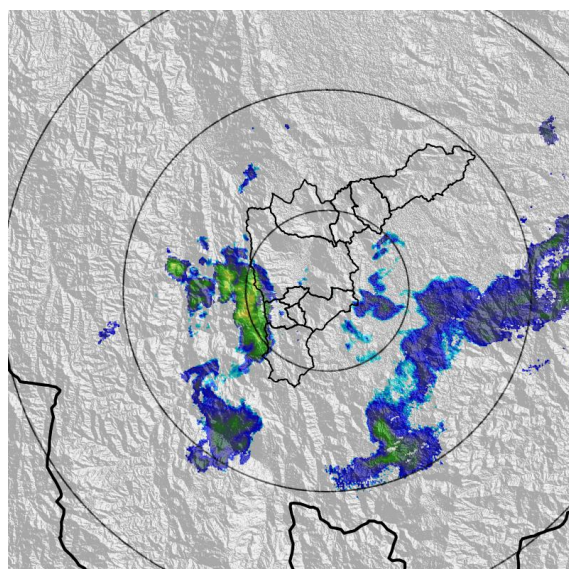
(e) 2022-09-08 03:10



(f) 2022-09-08 04:02



(g) 2022-09-08 05:46



(h) 2022-09-08 07:19

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

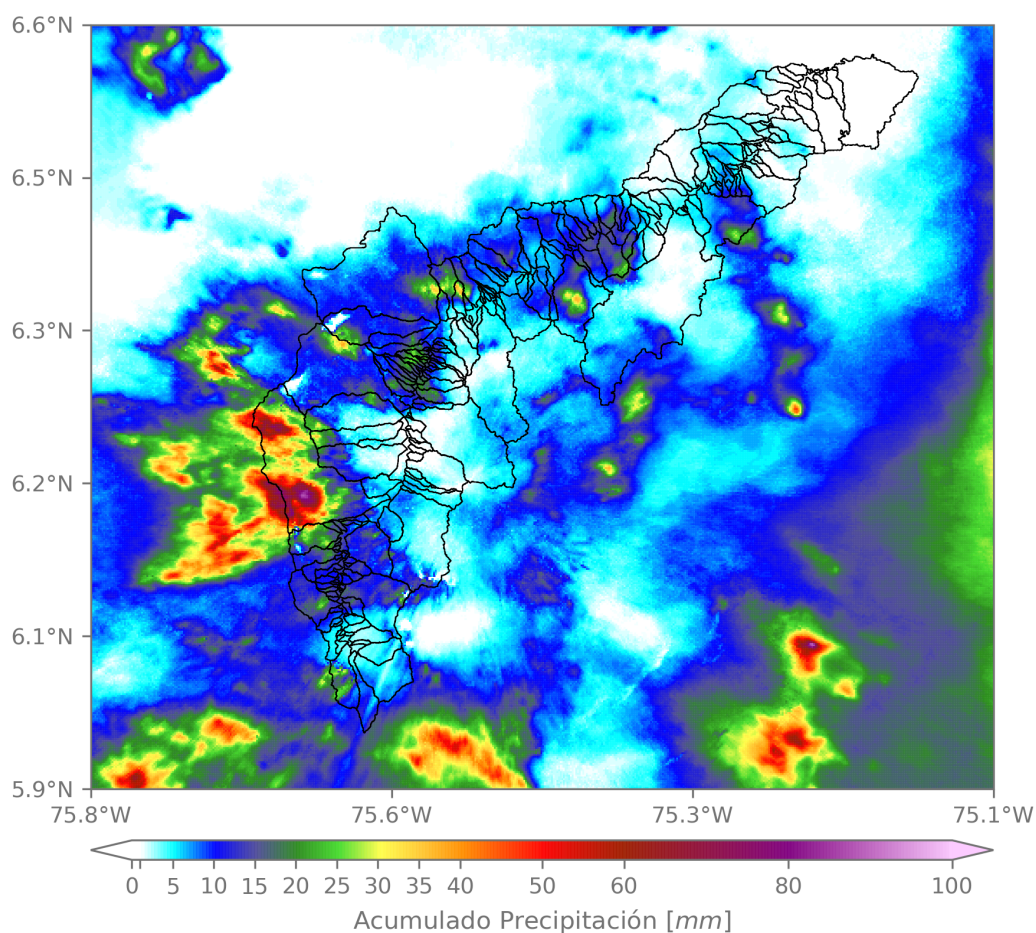
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-07

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

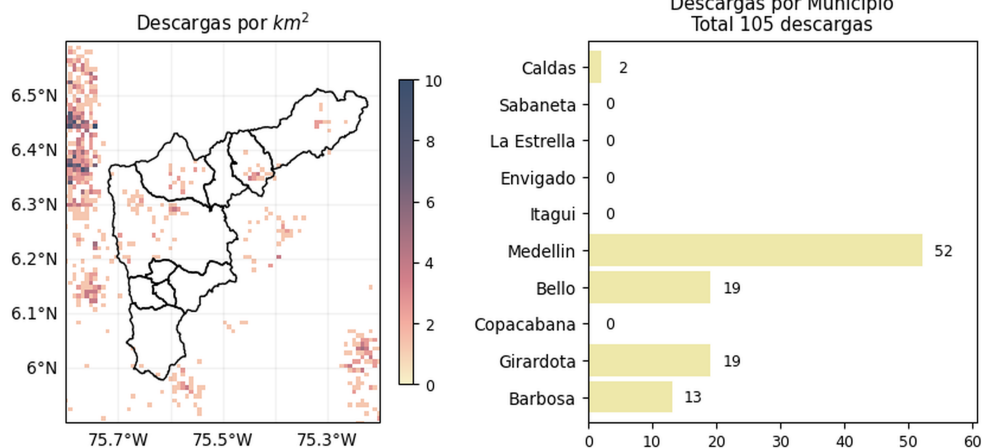
Se registraron en total 105 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. Se registraron sobre Medellín (52), Bello (19), Barbosa (13), Girardota (19) y Caldas (2)



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-07 18:37 a 2022-09-08 07:30




[@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

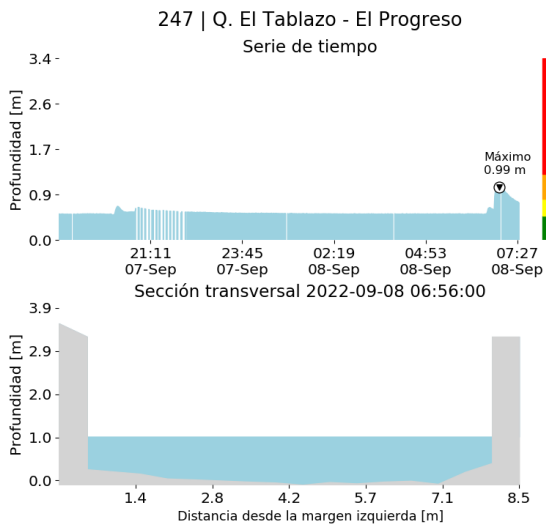
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

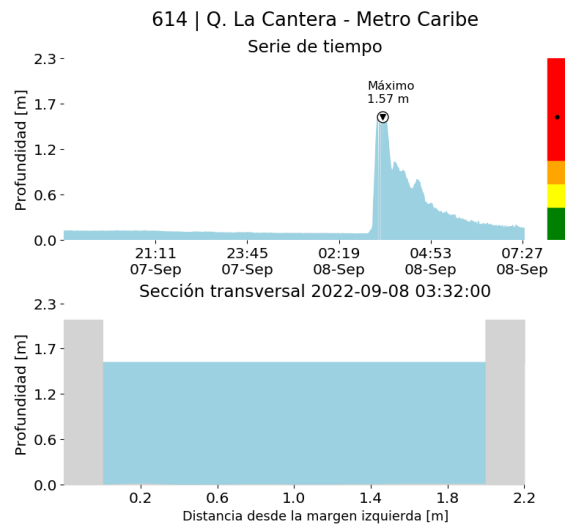
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	1.729	2022-09-08 03:41:00	Rojo
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.573	2022-09-08 03:32:00	Rojo
135. Q. 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	0.332	2022-09-08 06:51:00	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	0.994	2022-09-08 06:56:00	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

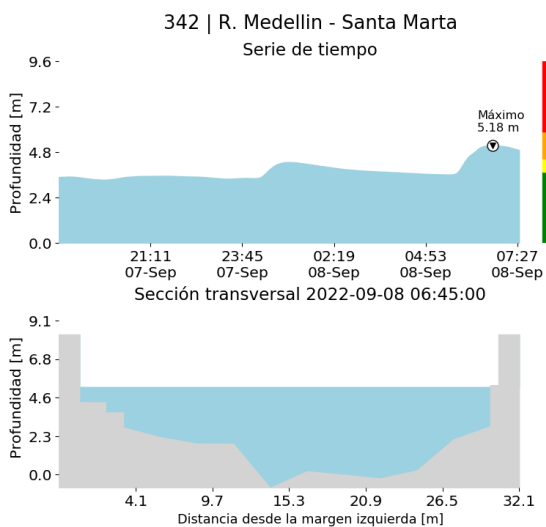
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



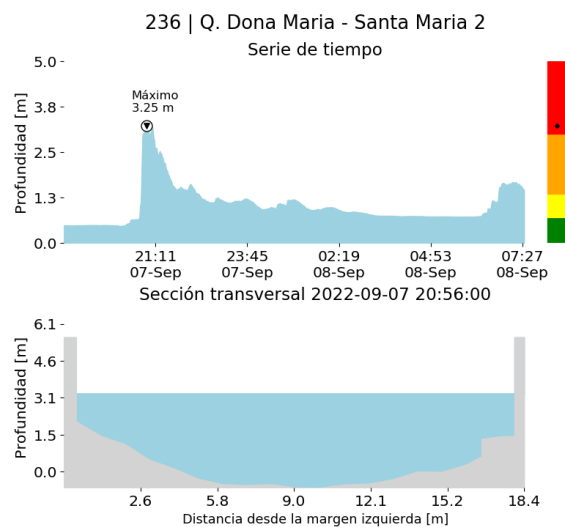
(k)



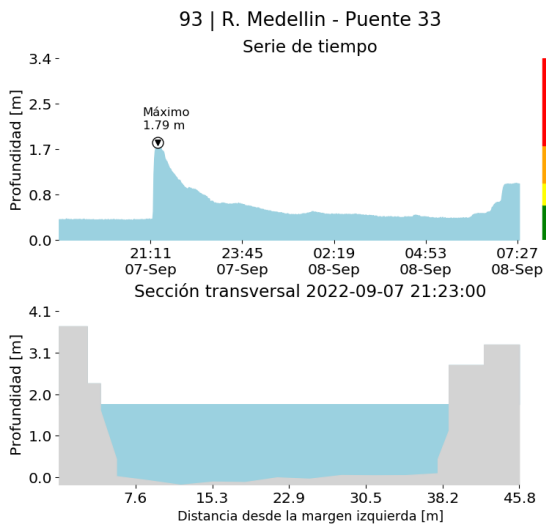
(l)



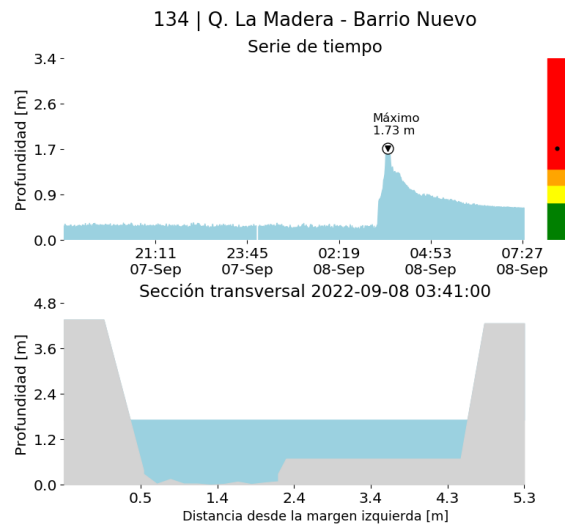
(m)



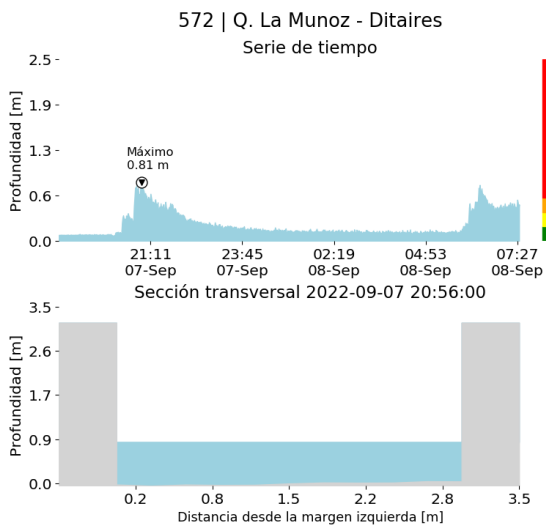
(n)



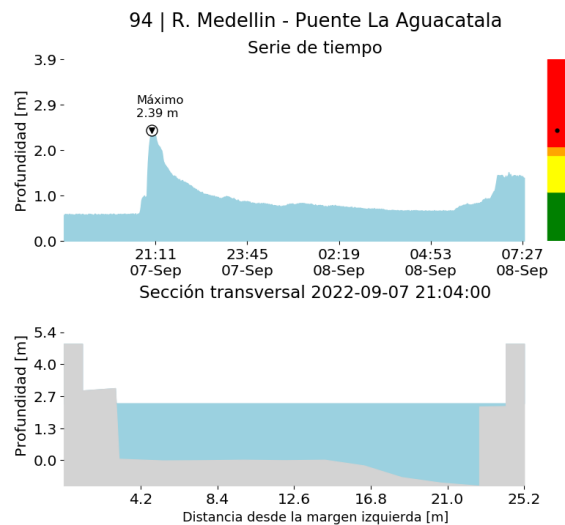
(o)



(p)

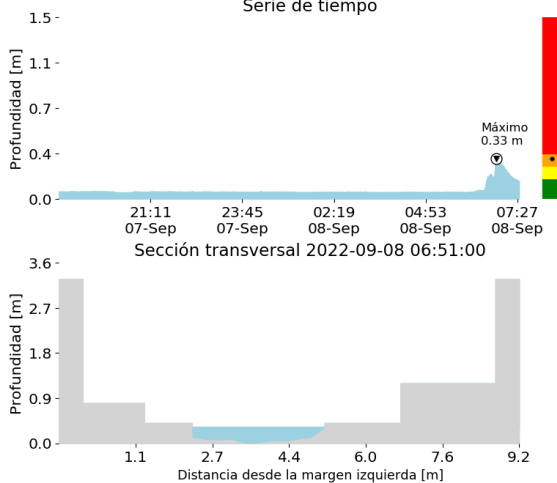


(q)

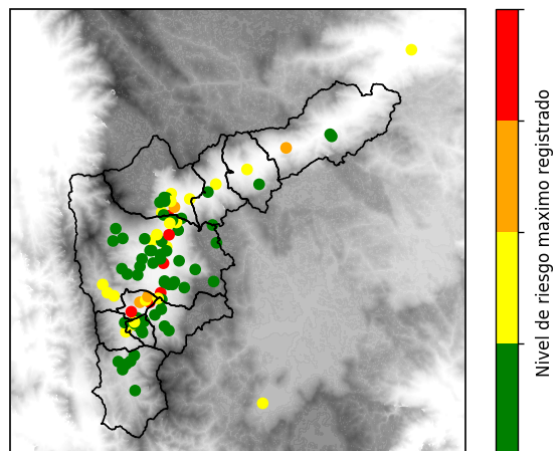


(r)

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

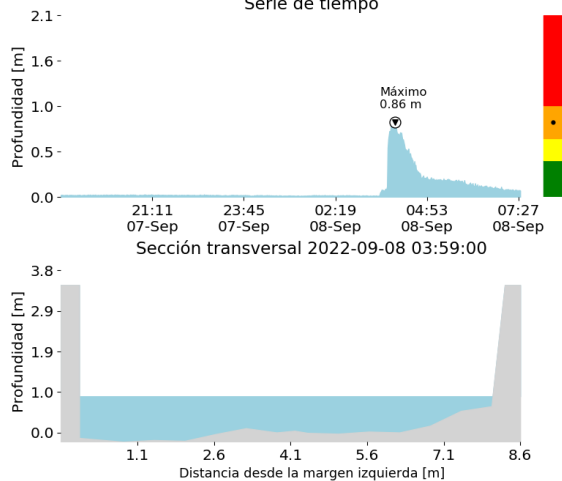


(s)



(t)

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

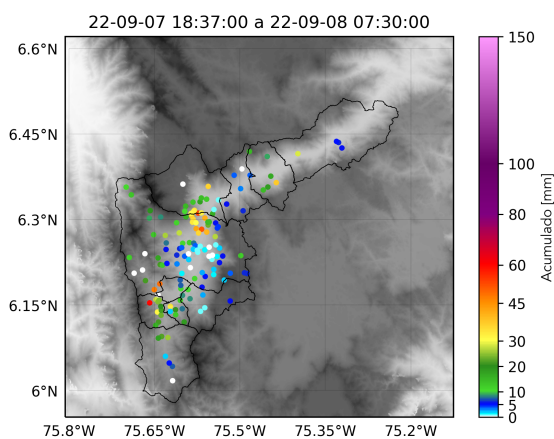


(u)

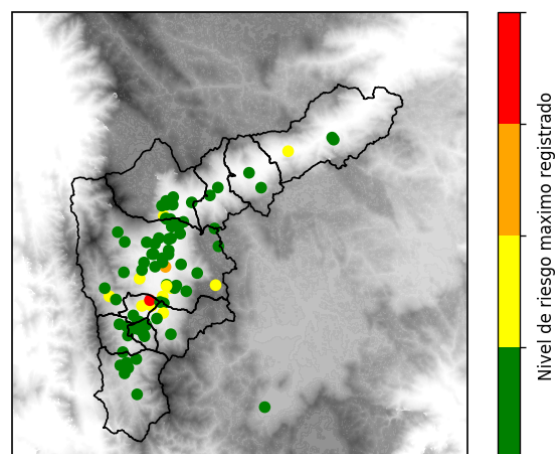
RESUMEN REDES DE MONITOREO

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

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