



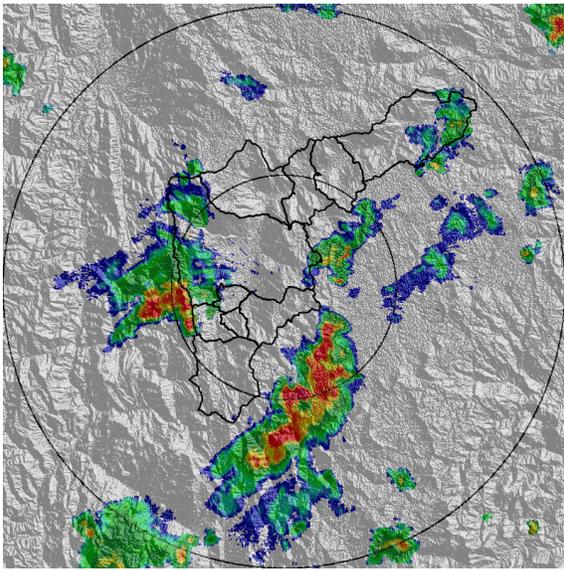
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-08-15		EVENTO N: 2307	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2021-08-15	Hora inicio: 13:20:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-08-15	Hora fin: 23:20:00		Acumulado (mm)
Duración evento	10 horas 00 min	63	Las Flores
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		72	Jose Miguel de Restrepo
Magnitud	164.59 mm/hora Hora: 17:59:00	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
Estación	395. La harenala santa Maria- Pluviografica	434	Museo de Antioquia - Pluviografica
Municipio	Itagui,	499	Ecoparque Pan de Azucar
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		45	AMVA
Magnitud	43.69 mm	12	I.E Concejo de Medellin
Estación	63. Las Flores	211	La Ladera
Municipio	Guarne,	16	I.E Ramon Munera Lopera
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		44	I.E Villa Turbay
<p>El evento inició alrededor de las 13:20 con la formación de núcleos convectivos de precipitación sobre Medellín y los municipios del norte del valle. Posteriormente, nuevos núcleos de alta intensidad se registraron sobre Caldas, estos núcleos se expandieron, principalmente en bajas intensidades a los municipios aledaños. Alrededor de las 17:30 lluvias de alta intensidad son generadas en el centro de Medellín, debido a un sistema de gran desarrollo vertical formado dentro del VA. Dichas lluvias se desplazaron hacia el norte, pasando desde el oriente de Medellín, donde causaron aumento de la Q. La Presidenta en el Poblado, hasta trasladarse a Bello, Niquia y finalmente en Copacabana y Barbosa, donde pasaron a lluvias de baja intensidad hasta que cesaron a las 23:20.</p>		457	Ajizal
		81	Bomberos Guayabal
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		71	CEFA
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		23	Instituto Jorge Robledo
		2	Escuela Rural La Verde
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio
		28	Liceo Salazar y Herrera
		287	Represa piedras blancas - Pluvio
		24	I.E Republica de Uruguay
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
394	Deprimido los musicos - Pluviografica		
70	Indural Km6 Medellin-Bogota		
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)		
46	I.E La Milagrosa		
395	La harenala santa Maria- Pluviografica		



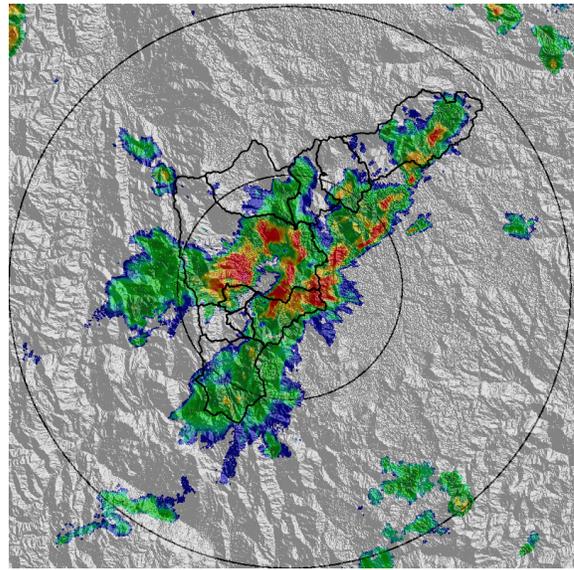
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-15

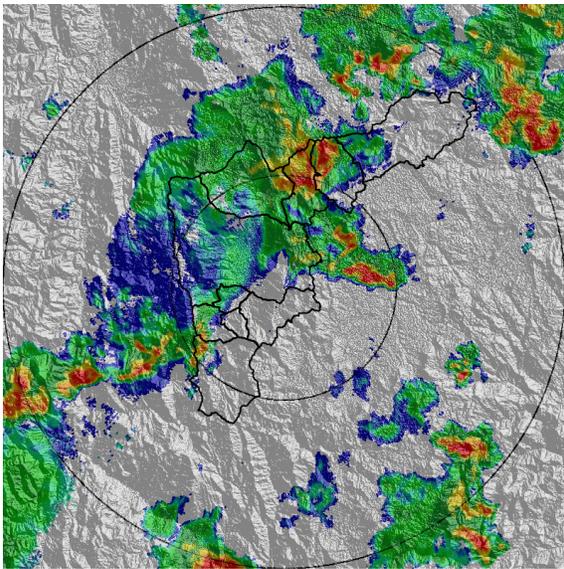
EVENTO N: 2307



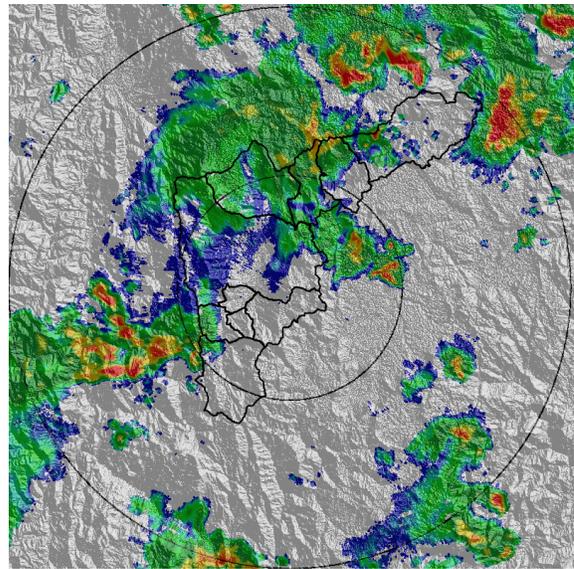
(a) 2021-08-15 16:46



(b) 2021-08-15 17:38



(c) 2021-08-15 19:01



(d) 2021-08-15 19:17

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

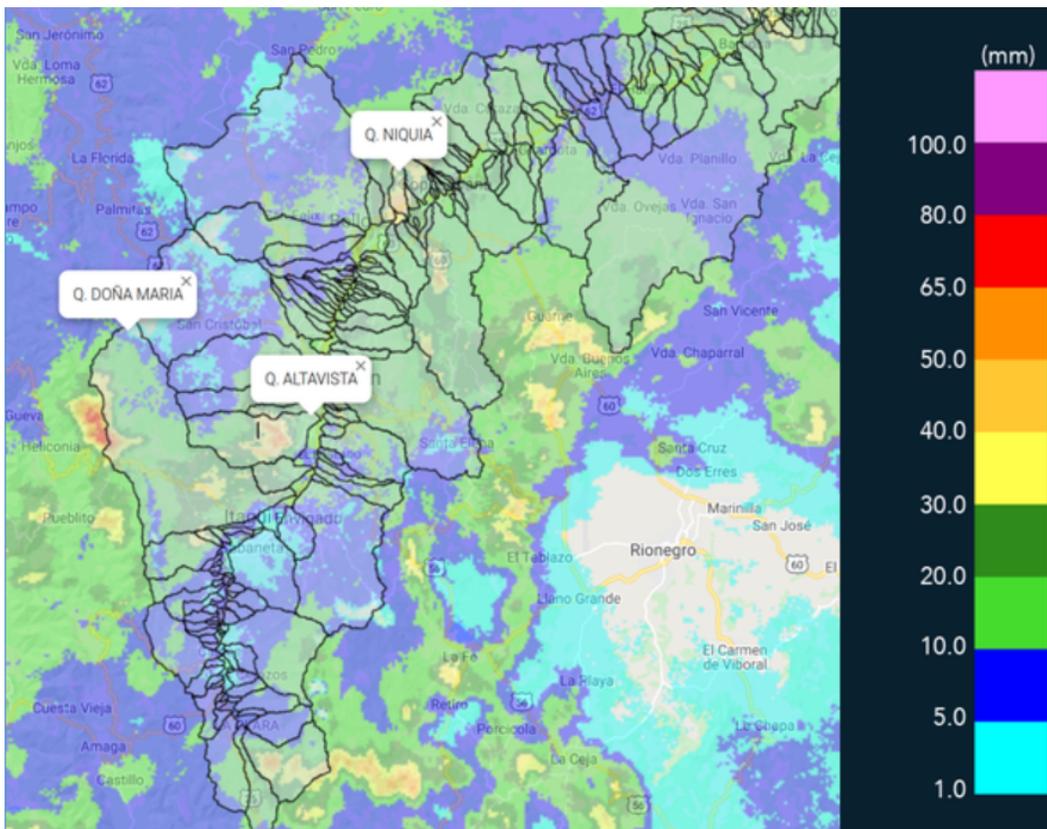


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-15

EVENTO N: 2307

Los mayores acumulados de lluvia-radar, se presentaron en las cuencas de la Q. Doña María, Altavista y Q. Niquia, en los municipios de Itagüí, Medellín y Bello, respectivamente, con valores no superiores a 65 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-15

EVENTO N: 2307

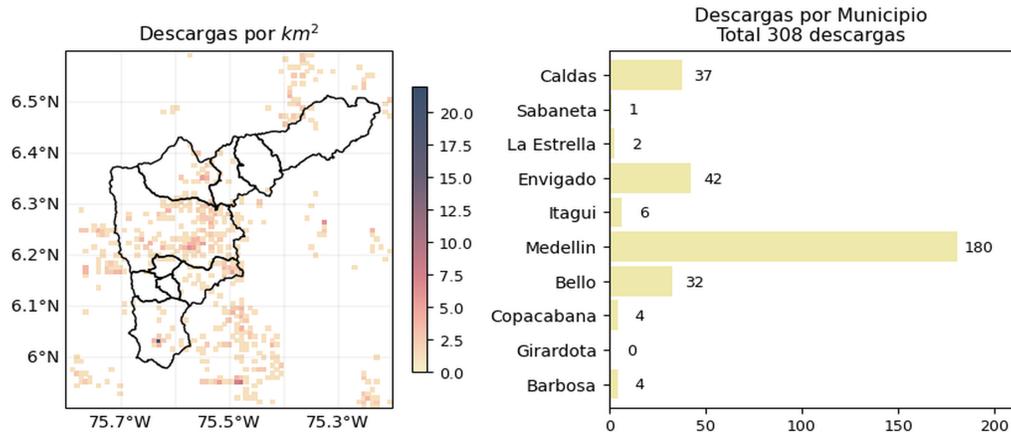
Se registraron 308 descargas eléctricas predominantes en: Medellín (180), Envigado (42), Caldas (37) y Bello (32).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-15 13:20 a 2021-08-15 23:20



[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
99. Aula Ambiental	???	2.728	2021-08-15 18:25:00	Rojo
326. Q. La Guayabala - Nivel	???	1.391	2021-08-15 18:19:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	1.187	2021-08-15 18:25:00	Naranja
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	4.026	2021-08-15 18:40:00	Rojo
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	???	2.47	2021-08-15 18:09:00	Rojo
236. Q. Dona Maria	???	1.566	2021-08-15 18:08:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	4.604	2021-08-15 19:35:00	Rojo
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	???	2.245	2021-08-15 18:11:00	Rojo
527. Q. La Toscana - Zenu	???	1.399	2021-08-15 18:20:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	???	1.243	2021-08-15 18:22:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	5.327	2021-08-15 21:46:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	???	0.94	2021-08-15 18:19:00	Naranja
472. Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	5.558	2021-08-15 20:08:00	Rojo
93. Puente 33	???	1.71	2021-08-15 18:29:00	Rojo

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



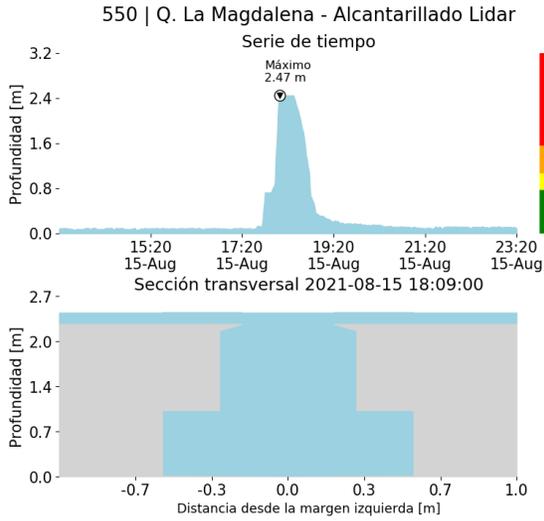
Con el apoyo de:



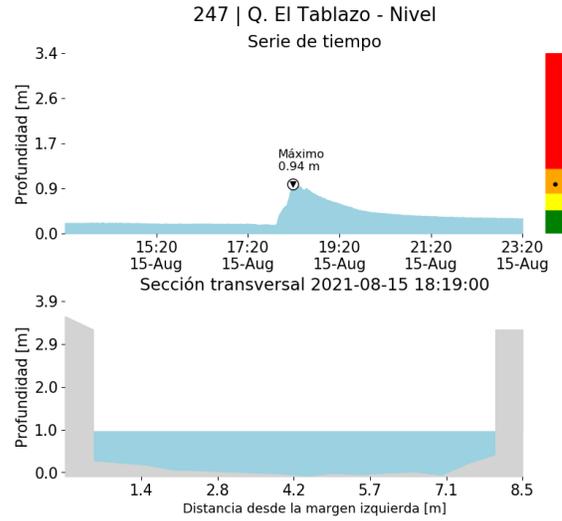
Un proyecto de:



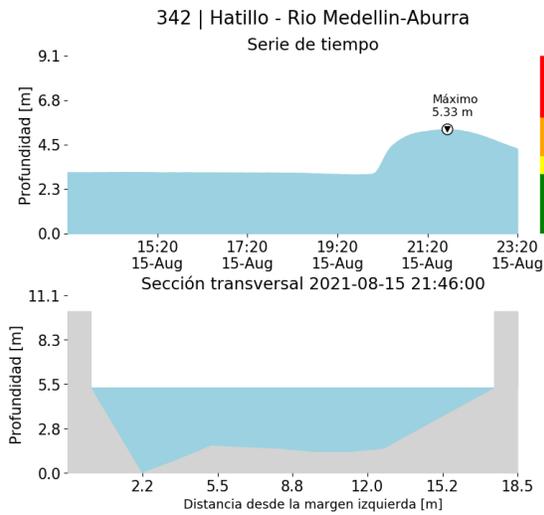
Alcaldía de Medellín



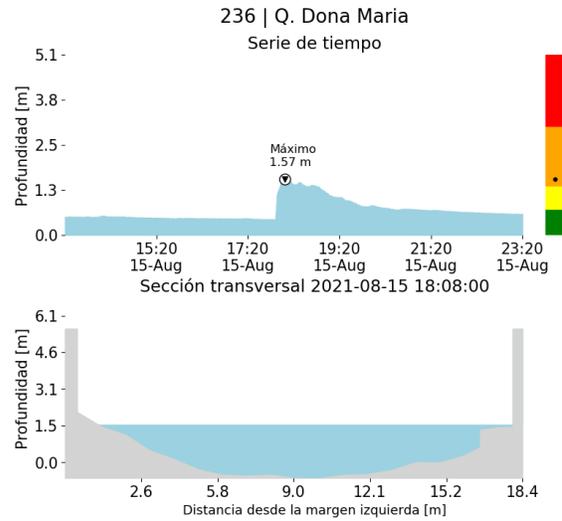
(g)



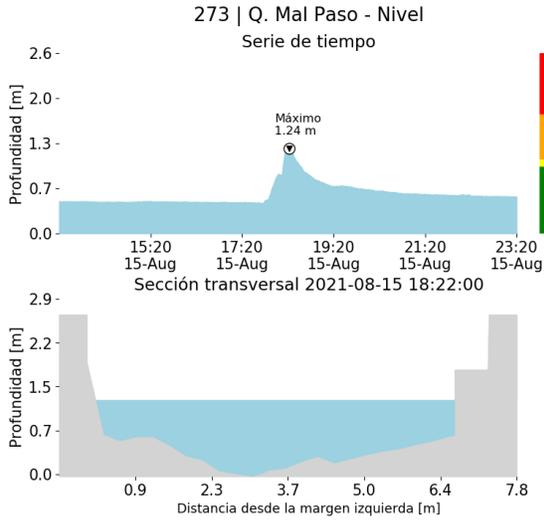
(h)



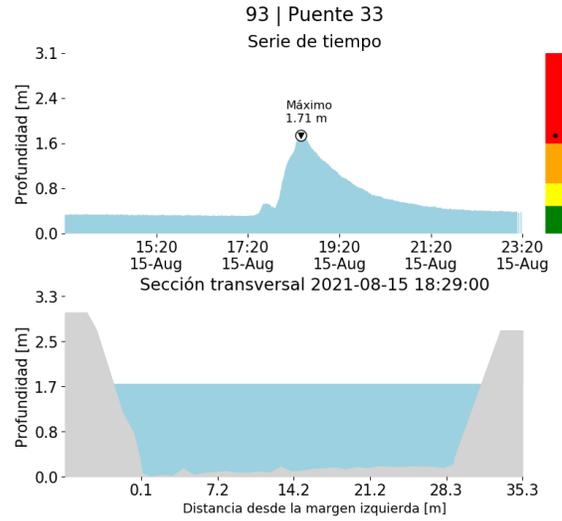
(i)



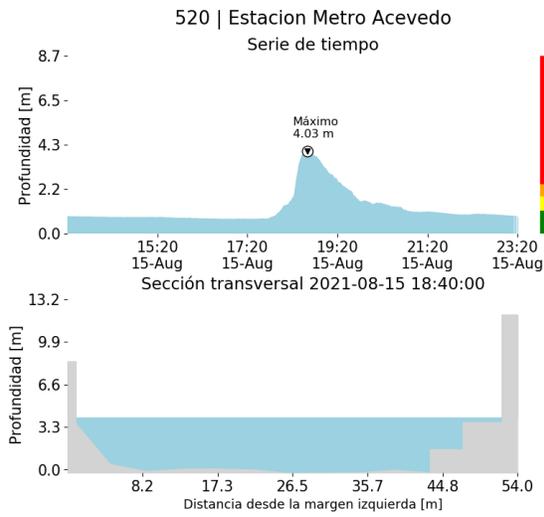
(j)



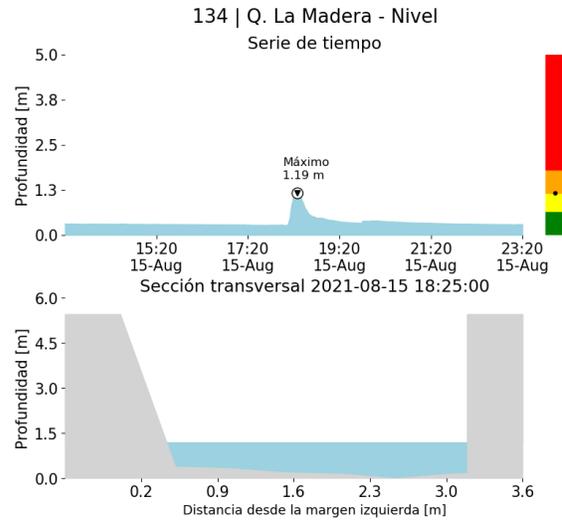
(k)



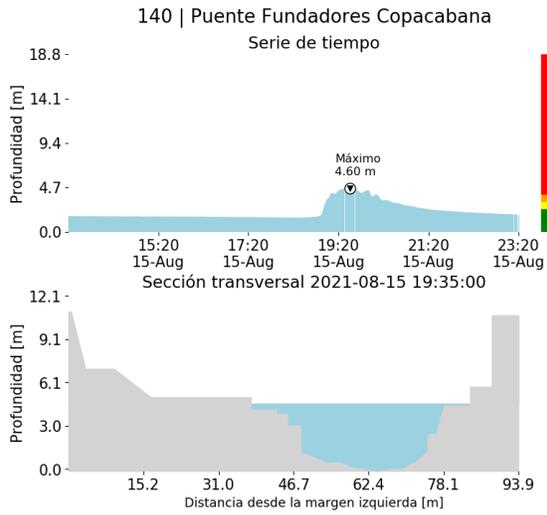
(l)



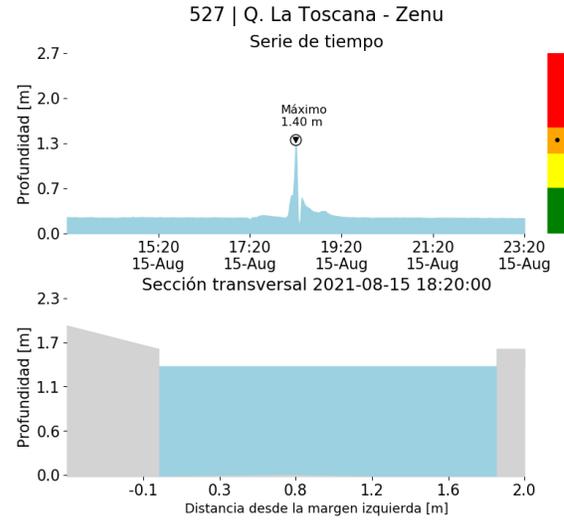
(m)



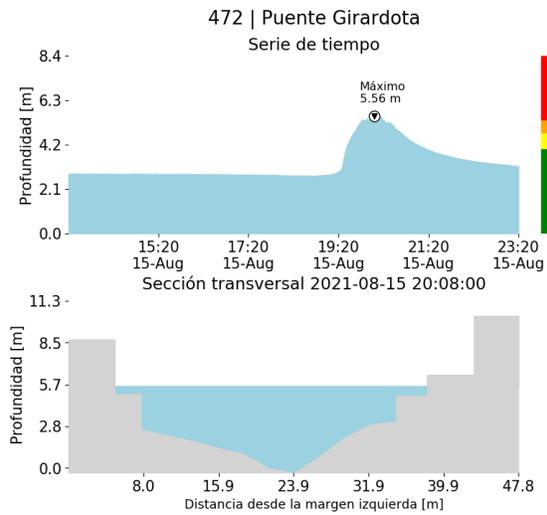
(n)



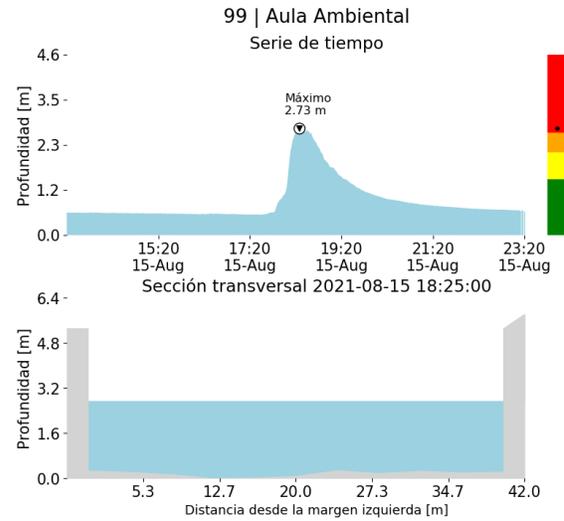
(o)



(p)



(q)



(r)

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



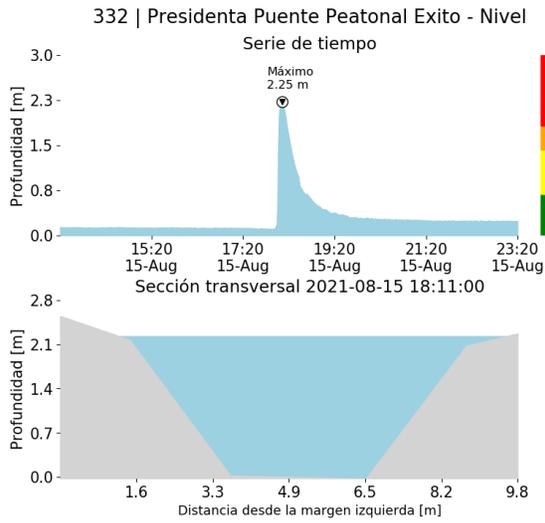
Con el apoyo de:



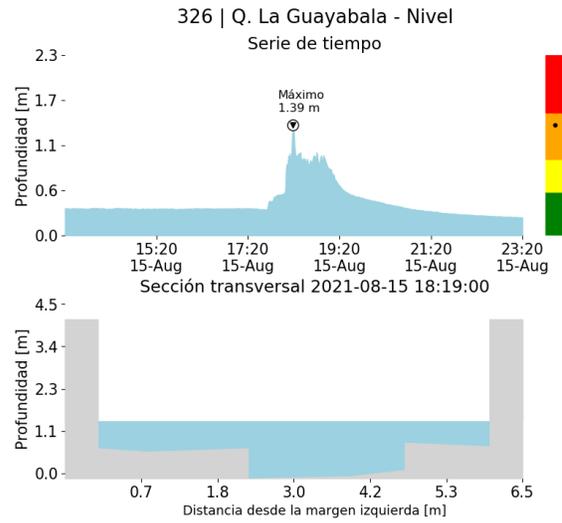
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(s)



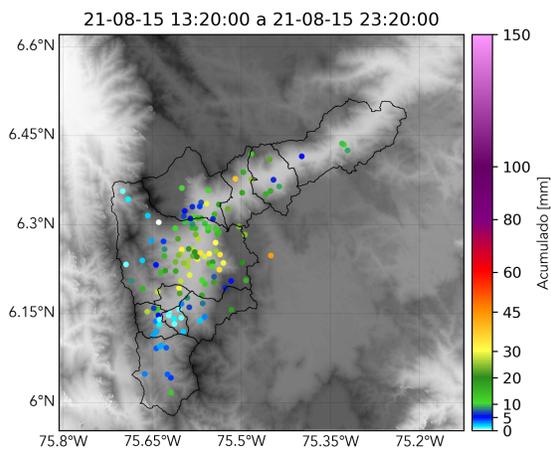
(t)



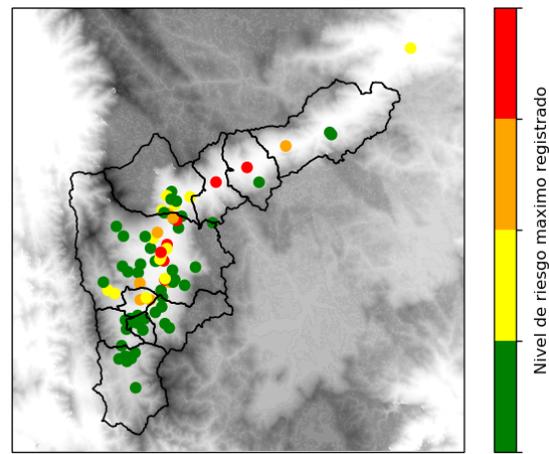
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-15

EVENTO N: 2307



(u) Boletín Precipitación



(v) Boletín Nivel

Elaborado por: Jeison Pineda - Juan Diego Barrera - Duban Marin  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín