



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-15	EVENTO N: 2307
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-15	Hora inicio: 13:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-15	Hora fin: 23:20:00	63	Las Flores	43.69
Duración evento	10 horas 00 min	72	Jose Miguel de Restrepo	38.35
Mayor intensidad de lluvia		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	34.54
Magnitud	164.59 mm/hora Hora: 17:59:00	434	Museo de Antioquia - Pluviografica	34.29
Estación	395. La harenala santa Maria- Pluviografica	499	Ecoparque Pan de Azucar	34.04
Municipio	Itagui,	45	AMVA	33.27
Mayor registro de lluvia acumulado		12	I.E Concejo de Medellin	32.0
Magnitud	43.69 mm	211	La Ladera	30.99
Estación	63. Las Flores	16	I.E Ramon Munera Lopera	30.23
Municipio	Guarne,	44	I.E Villa Turbay	29.97
Descripción del evento de precipitación		457	Ajizal	29.72

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.

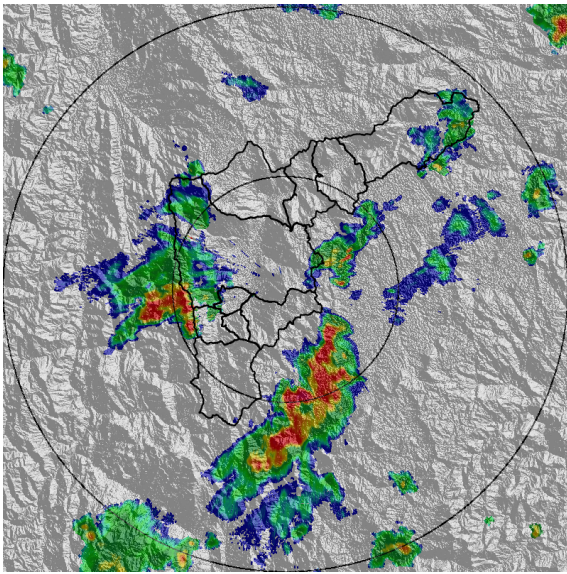
81	Bomberos Guayabal	28.96
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	28.96
71	CEFA	28.45
22	Escuela La Capilla del Rosario	28.45
23	Instituto Jorge Robledo	27.69
2	Escuela Rural La Verde	27.18
393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	26.67
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	26.67
446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	26.42
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica	26.42
429	Perfilador de Viento - Pluviografica	26.16
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	25.65
54	I.E Juan Maria Céspedes	25.15
373	Comfama Copacabana - Pluviografica	24.89
248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	24.64
28	Liceo Salazar y Herrera	24.38
287	Represa piedras blancas - Pluvio	24.38
24	I.E Republica de Uruguay	23.88
9	Instituto Pedro Justo Berrio	23.88
394	Deprimido los musicos - Pluviografica	23.37
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	23.37
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	22.86
46	I.E La Milagrosa	22.61
395	La harenala santa Maria- Pluviografica	22.1



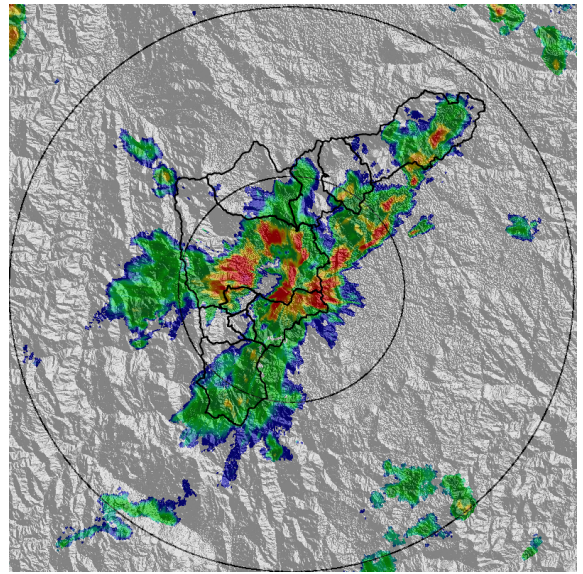
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-15

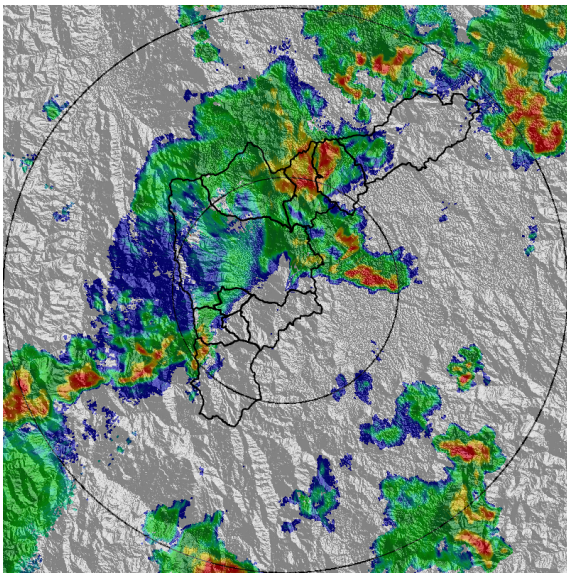
EVENTO N: 2307



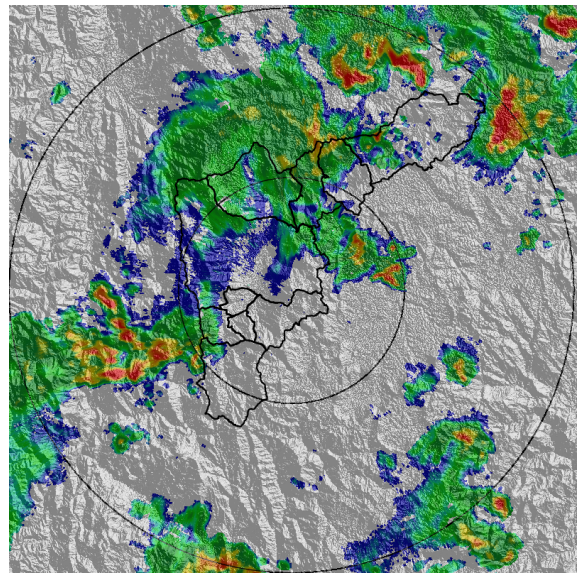
(a) 2021-08-15 16:46



(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

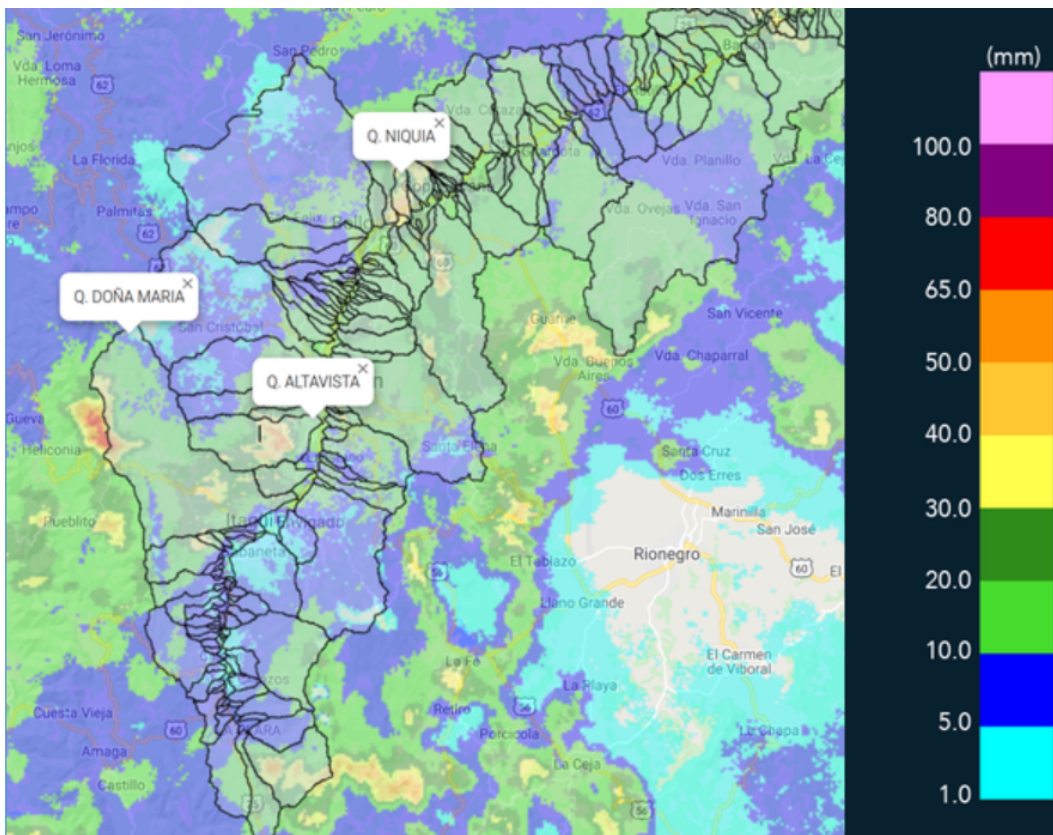


MAPA ACUMULADO

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

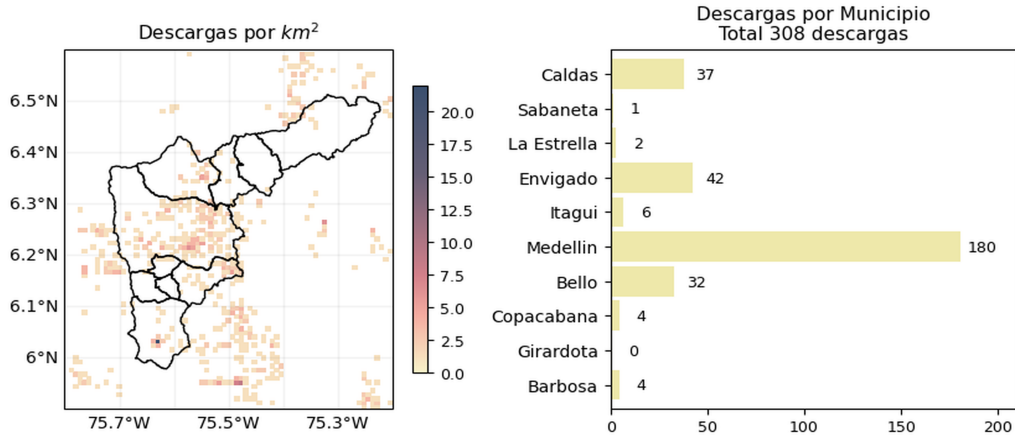
Se registraron 308 descargas eléctricas predominantes en: Medellín (180), Envigado (42), Caldas (37) y Bello (32).



### 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



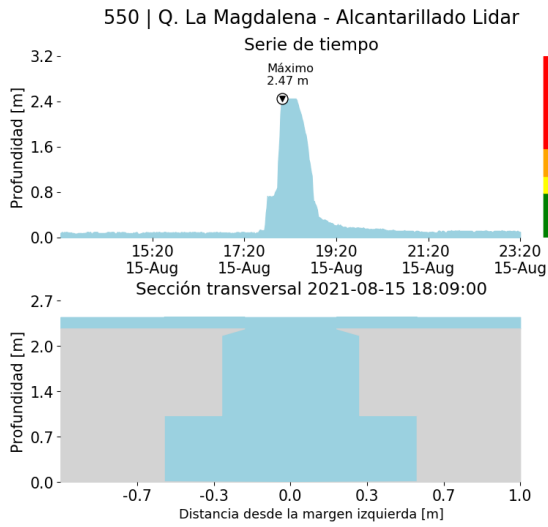
Con el apoyo de:



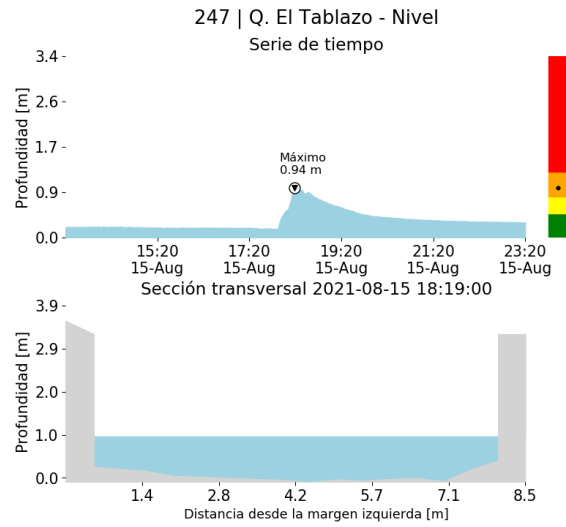
Un proyecto de:



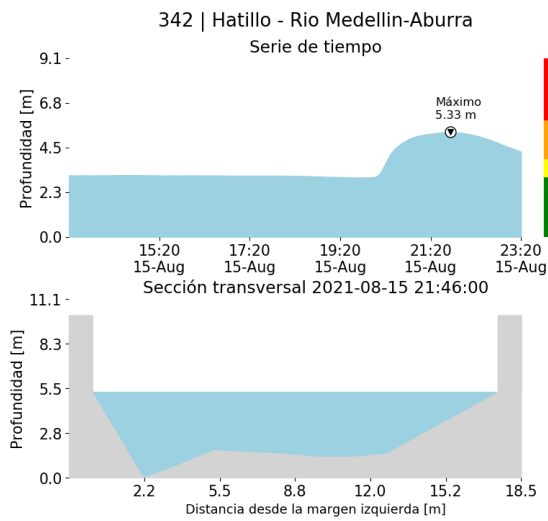
Alcaldía de Medellín



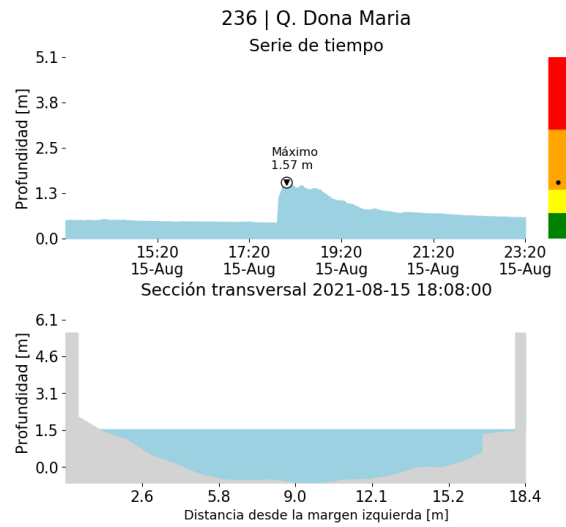
(g)



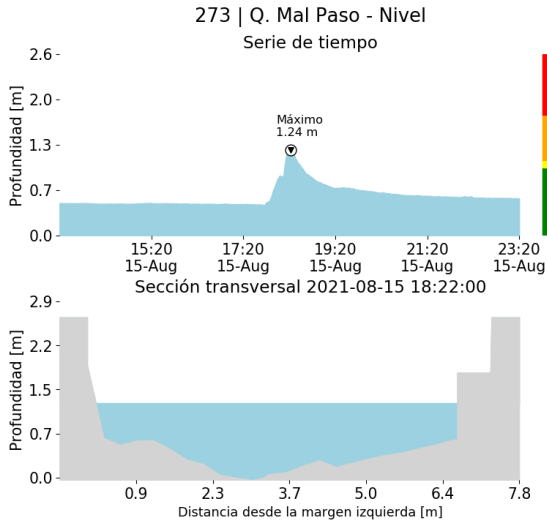
(h)



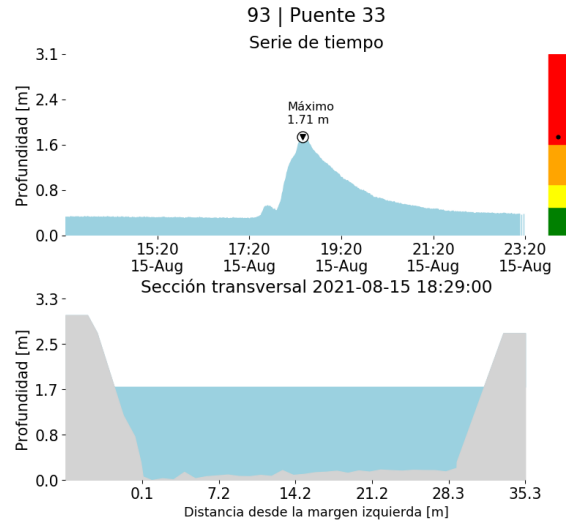
(i)



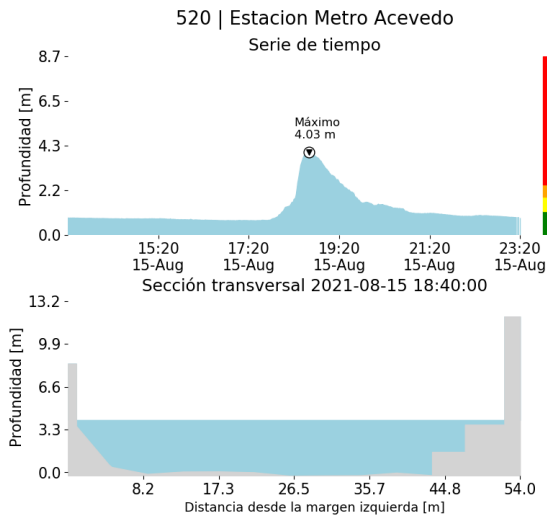
(j)



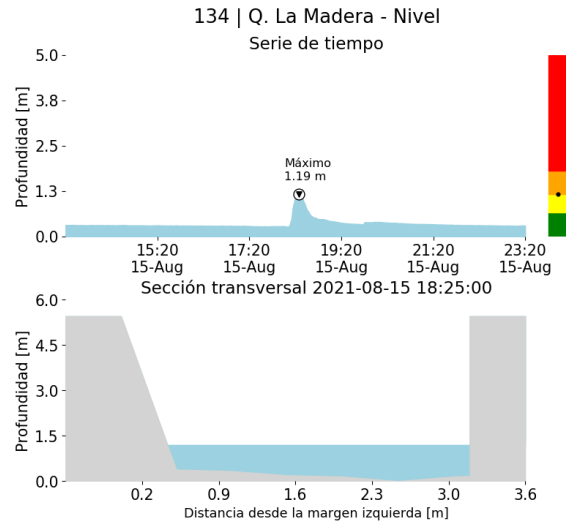
(k)



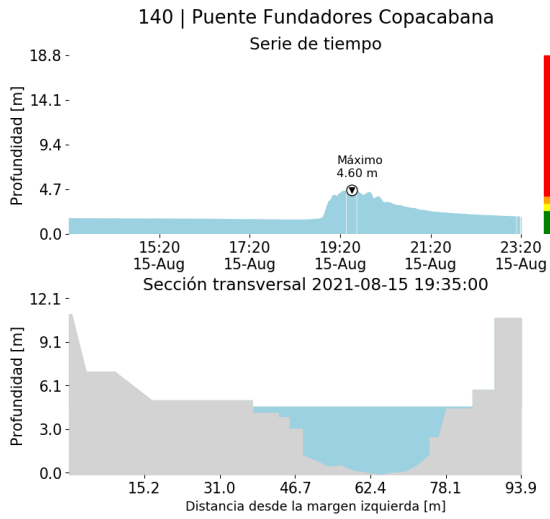
(l)



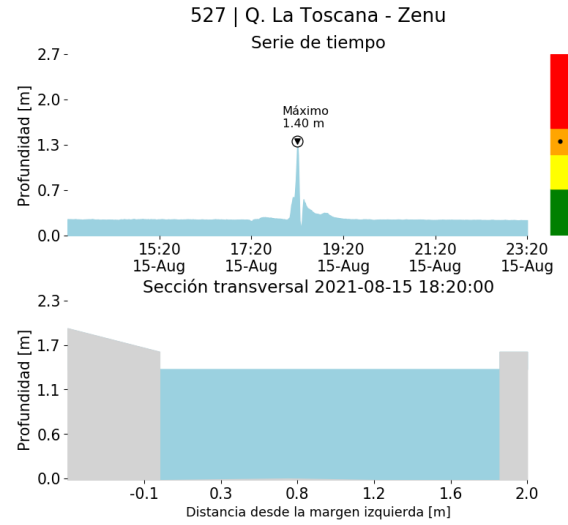
(m)



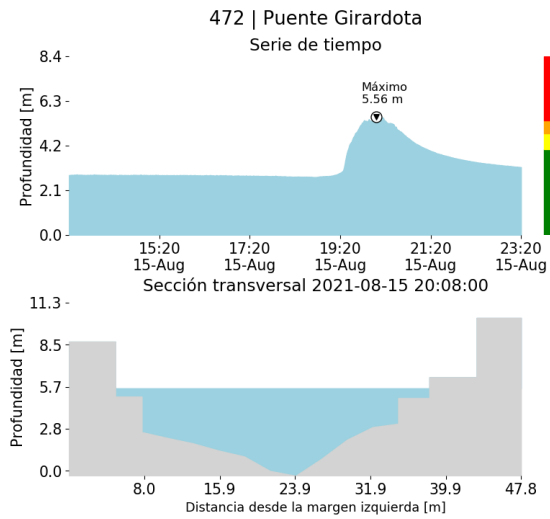
(n)



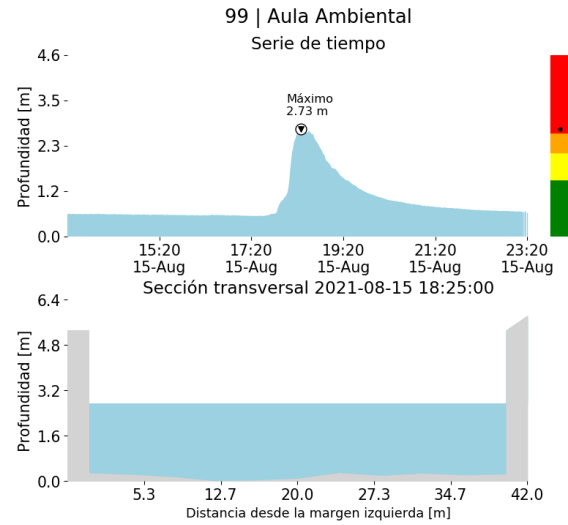
(o)



(p)

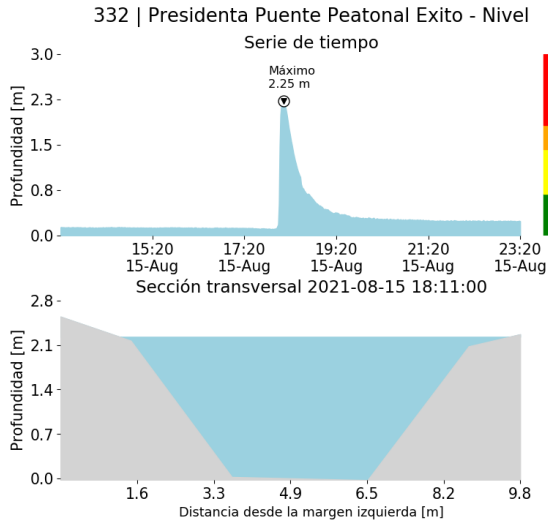


(q)

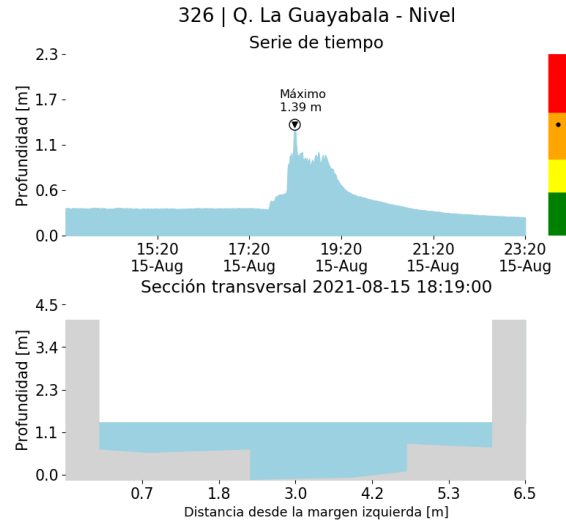


(r)





(s)



(t)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



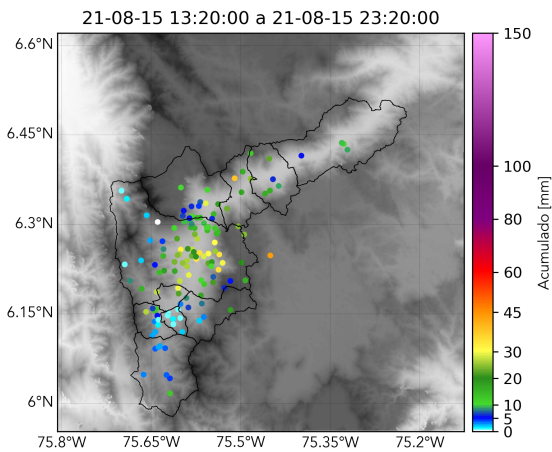
Alcaldía de Medellín



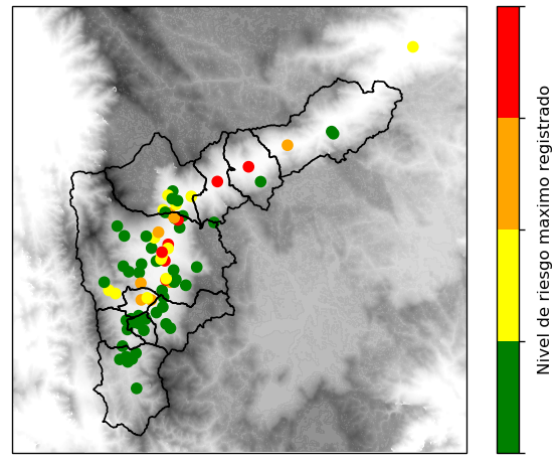
RESUMEN REDES DE MONITOREO

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.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.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