



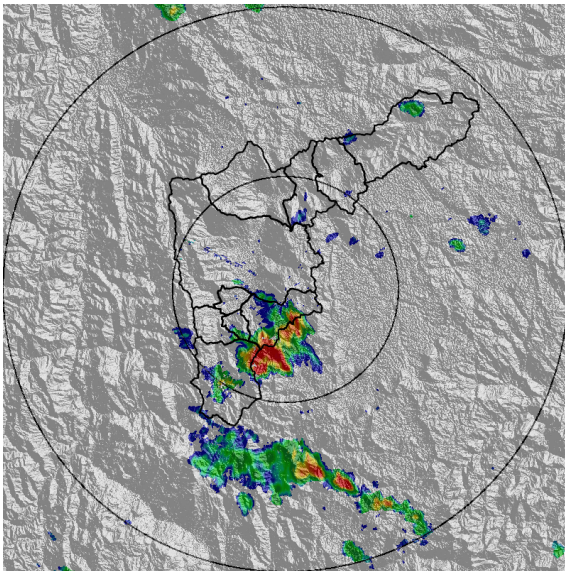
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-07-24			EVENTO N: 1981	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-07-24	Hora inicio: 12:20:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-07-24	Hora fin: 18:30:00		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Duración evento	6 horas 10 min		76	I.E. Fontidueno
Mayor intensidad de lluvia			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
Magnitud	134.11 mm/hora Hora: 16:35:00		282	La isla - Pluviografica
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
Municipio	Envigado, Santa Catalina		27	Centro de Salud San Javier La Loma
Mayor registro de lluvia acumulada			37	Liceo Fernando Velez
Magnitud	60.71 mm		89	I.E Pedro Nel
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota		15	Colegio San Lucas
Municipio	Copacabana, Rodas		12	I.E Concejo de Medellin
Descripción del evento de precipitación			121	I.E Barrio Paris
<p>El evento de lluvia se caracterizó por la formación de sistemas convectivos las cuales ingresaron desde el oriente de la región y otros sistemas que se formaron al interior del Valle. Alrededor de las 12 del día ingresó un sistema de precipitación por el oriente de Envigado y por el oriente de Copacabana que se desplazaron hacia el occidente generando lluvias intensas en Envigado, Caldas, Bello y Copacabana, las cuales al cabo de una hora disminuyeron su intensidad. Posteriormente se generó un sistema convectivo en el oriente de Medellín registrando lluvias de alta intensidad sobre los barrios de La Gabriela en Bello, vereda el Cabuyal en Copacabana y todo el casco urbano de Medellín, de igual manera se registraron lluvias aisladas en el municipio de Barbosa y Girardota, con intensidades altas. Alrededor de las 16:30 las lluvias persistieron en las zonas mencionadas y se desplazaron hacia el occidente del valle, disminuyendo su intensidad.</p>			437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
			14	Escuela El Triunfo
			281	Megacolegio - Pluviografica
			352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
			40	I.E Ciro Mendia
			275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
			154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
			23	Instituto Jorge Robledo
			211	La Ladera
			376	Feria de Ganado - Pluviografica
			356	Villa Niza - Pluviografica
			353	Villa del Socorro - Pluviografica
			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			60	Torre SIATA
			323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
			242	IE Jesus Maria Valle
3	Escuela Rural Yarumalito			
434	Museo de Antioquia - Pluviografica			
373	Comfama Copacabana - Pluviografica			
41	Comisaria El Poblado			
Acumulado (mm)			60.71	
			39.62	
			34.8	
			34.29	
			33.78	
			32.51	
			32.26	
			32.0	
			30.99	
			29.46	
			29.46	
			29.21	
			28.45	
			28.19	
			28.19	
			27.18	
			27.18	
			26.92	
			26.67	
			24.64	
			24.38	
			24.13	
			23.62	
			23.37	
			23.37	
			22.86	
			22.86	
			22.61	
			22.35	
			22.1	
			22.1	
			21.84	
			21.59	
			21.59	
			21.34	



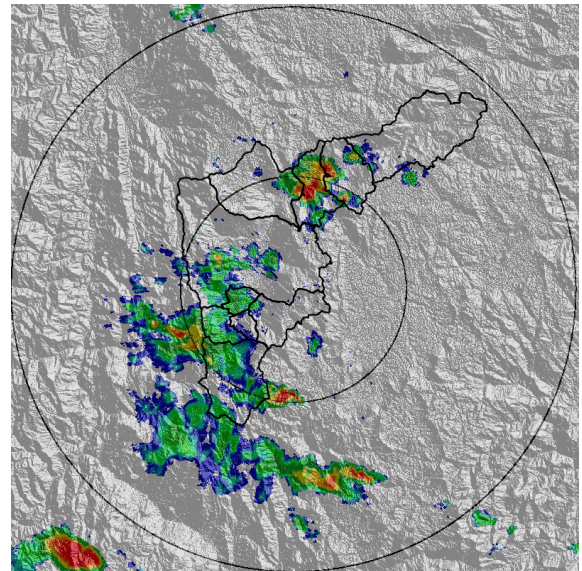
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-24

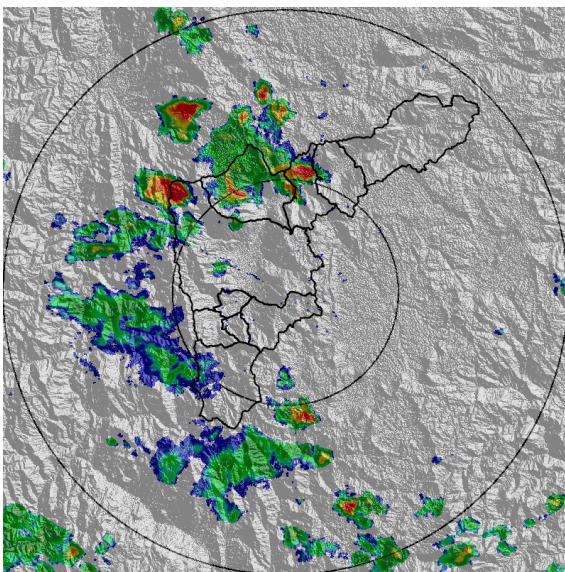
EVENTO N: 1981



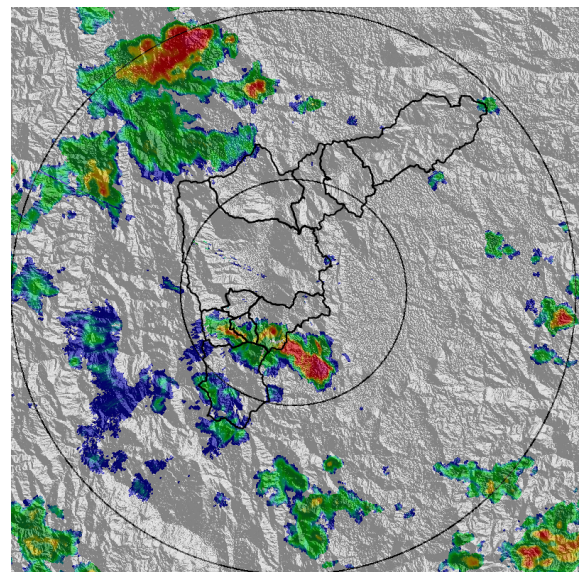
(a) 2020-07-24 12:24



(b) 2020-07-24 13:00

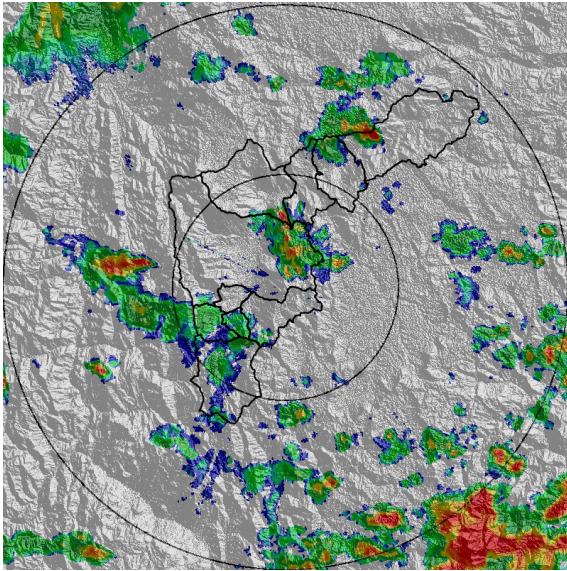


(c) 2020-07-24 13:36

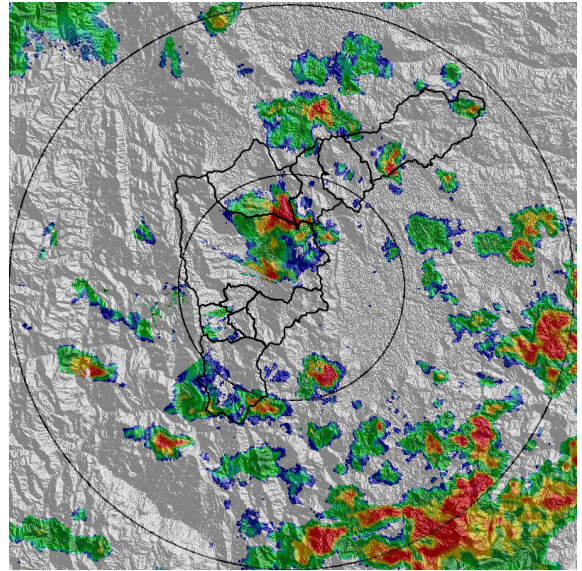


(d) 2020-07-24 14:18

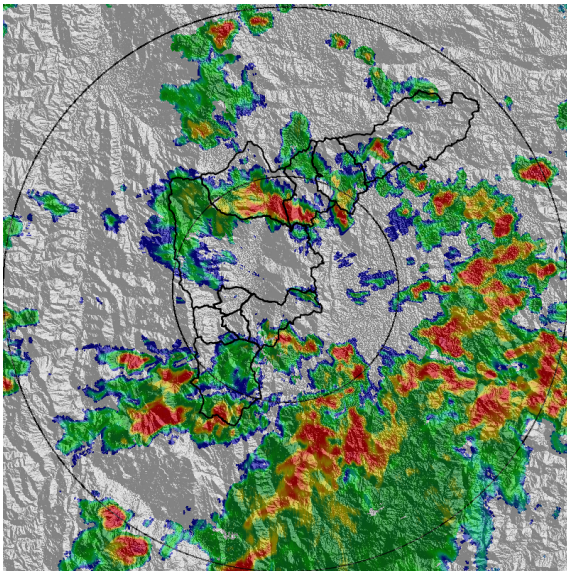
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



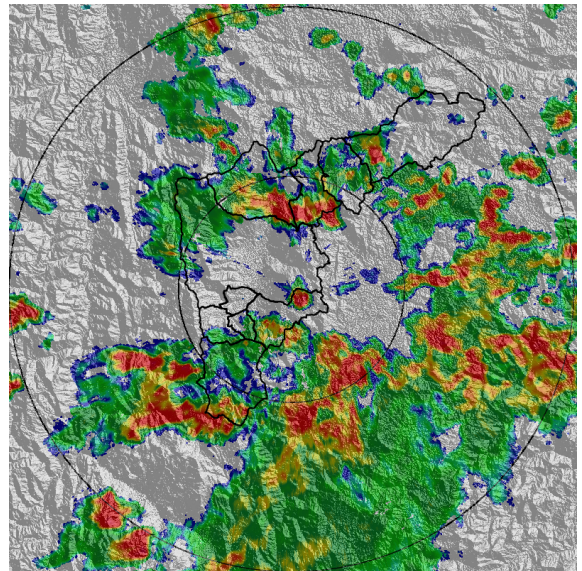
(e) 2020-07-24 15:05



(f) 2020-07-24 15:20



(g) 2020-07-24 16:02



(h) 2020-07-24 16:12

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



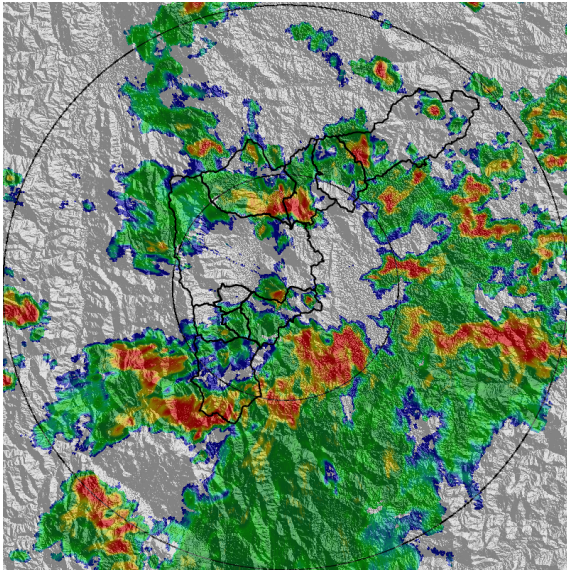
Con el apoyo de:



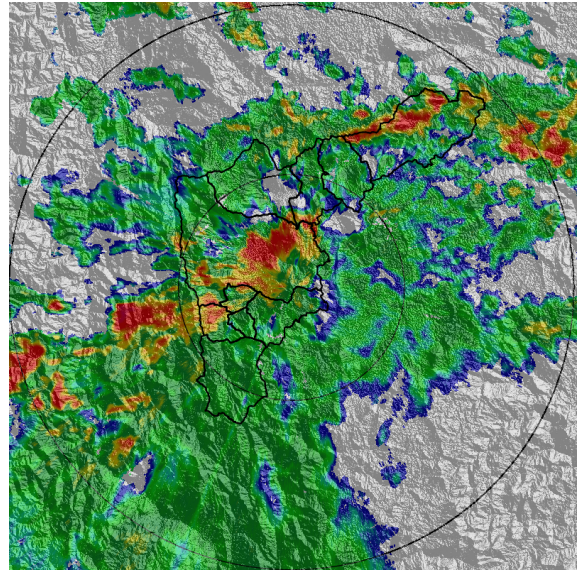
Un proyecto de:



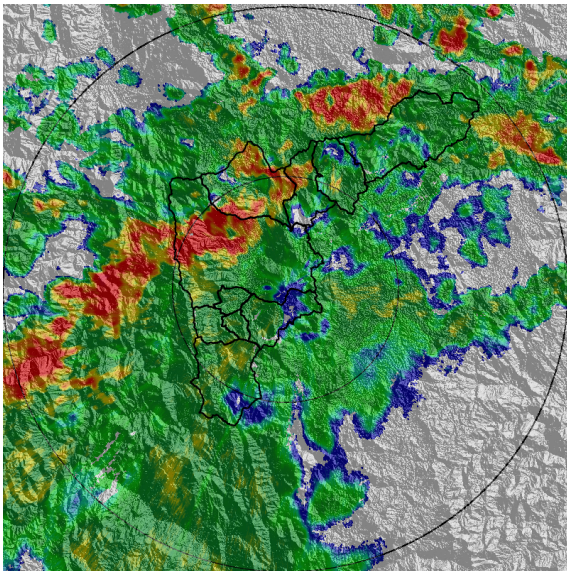
Alcaldía de Medellín



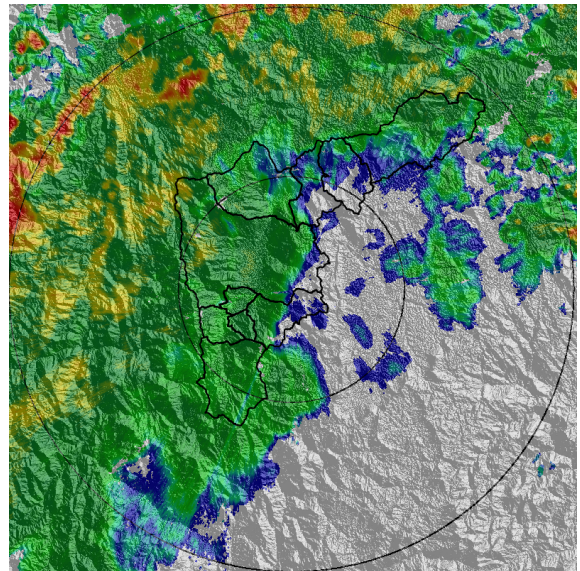
(i) 2020-07-24 16:22



(j) 2020-07-24 17:04



(k) 2020-07-24 17:25



(l) 2020-07-24 18:22

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

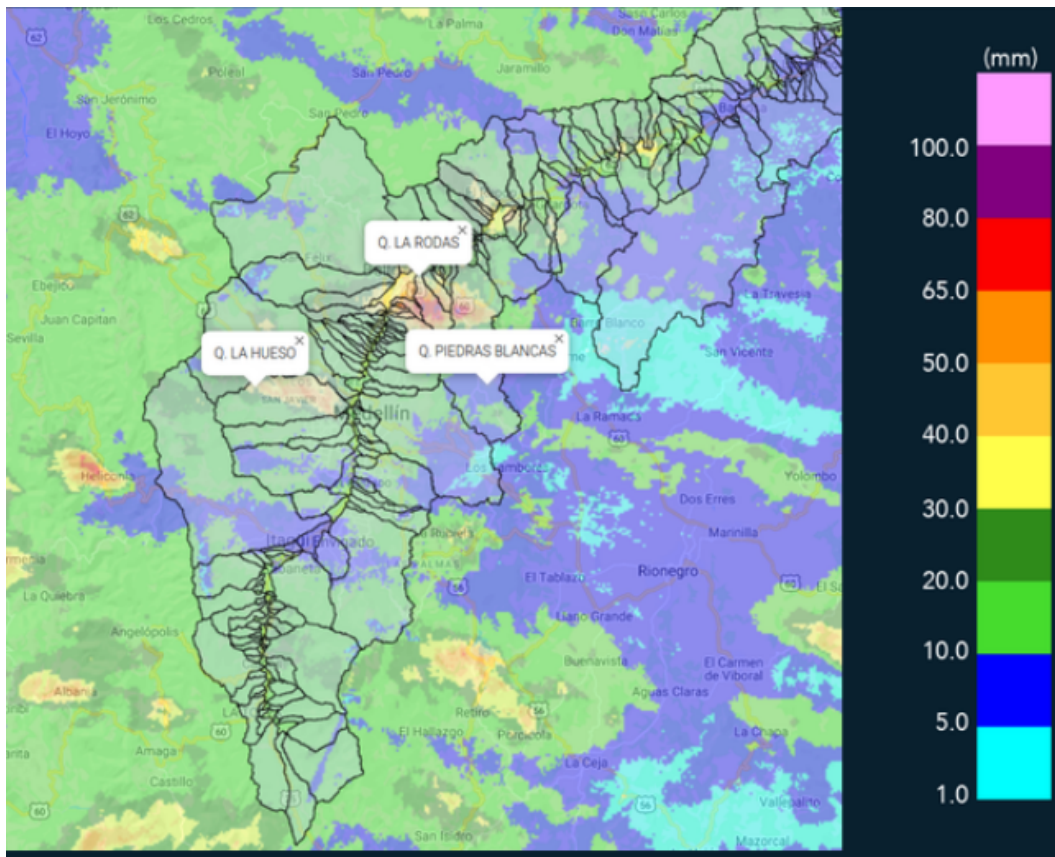


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-24

EVENTO N: 1981

Los mayores acumulados de lluvia - radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Piedras Blancas, Rodas y La Hueso, con acumulados hasta 80 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-07-24

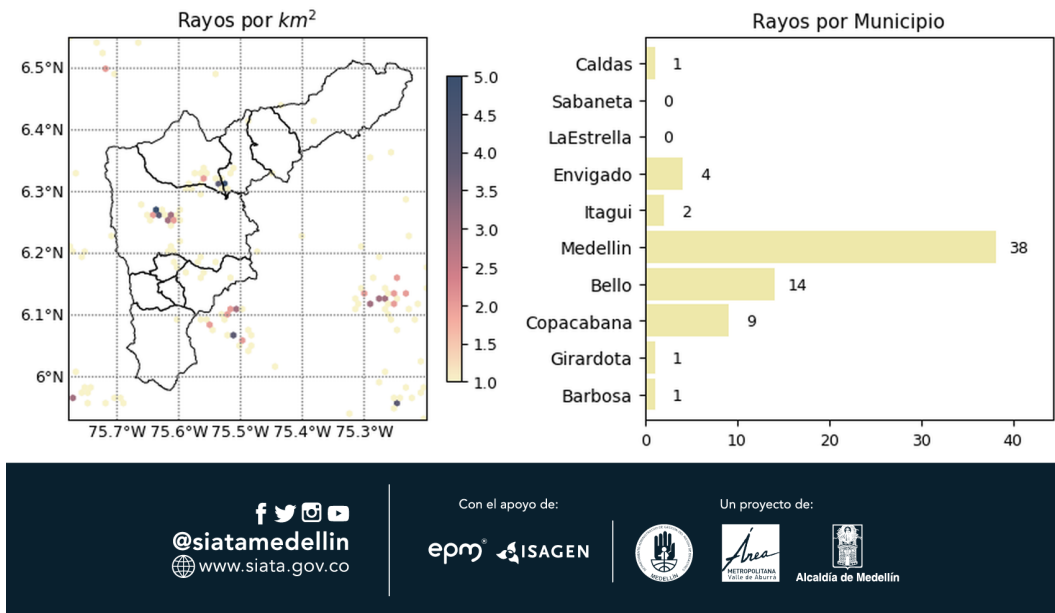
EVENTO N: 1981

Se registraron un total de 70 descargas tipo nube-tierra, predominando en Medellín con 38.



## RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2020-07-24 12:20:00 a 2020-07-24 18:30:00



(n) 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
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.54	2020-07-24 17:10:00	Rojo
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	4.16	2020-07-24 18:04:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	5.11	2020-07-24 18:29:00	Naranja
239. Piedras Blancas - Nivel	Copacabana - Simon Bolivar	1.98	2020-07-24 16:56:00	Naranja
182. Q. Santa Elena	Medellin - 08 Villa Hermosa	1.59	2020-07-24 17:10:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.13	2020-07-24 17:45:00	Naranja
158. Q. La Rosa	Medellin - 01 Popular	0.71	2020-07-24 17:22:00	Naranja
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.23	2020-07-24 15:47:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.81	2020-07-24 16:41:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.59	2020-07-24 17:06:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.83	2020-07-24 17:24:00	Naranja

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



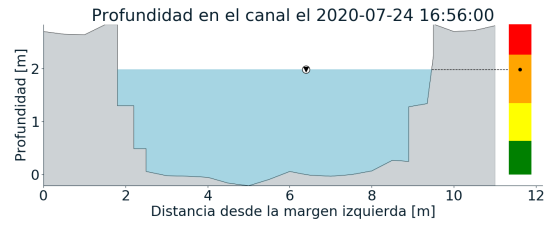
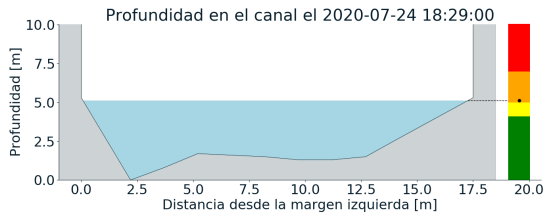
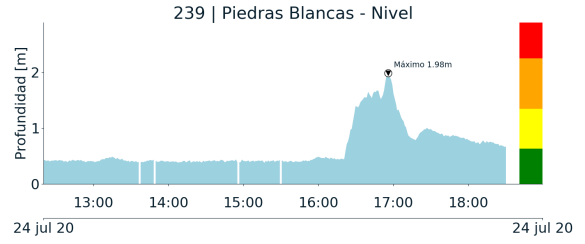
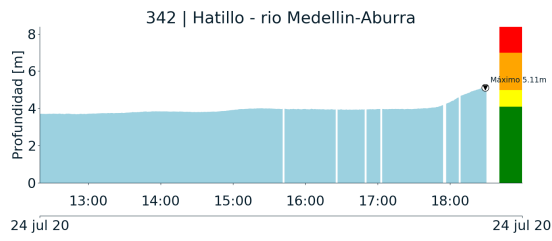
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

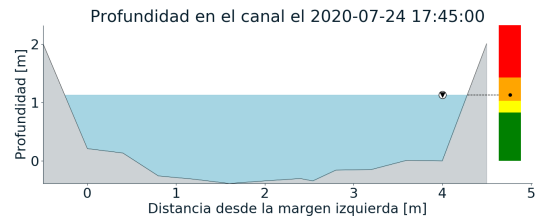
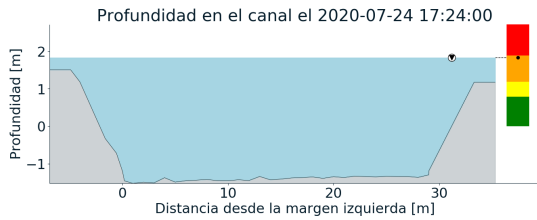
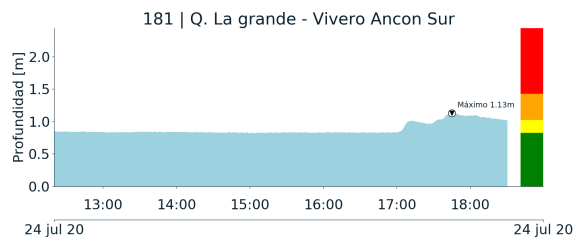
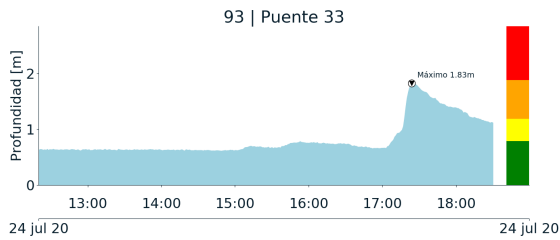


Alcaldía de Medellín



(o)

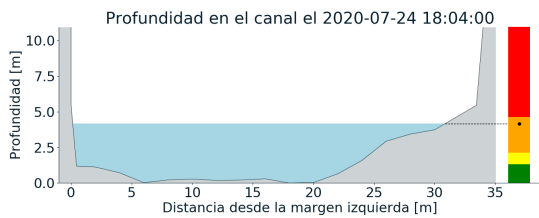
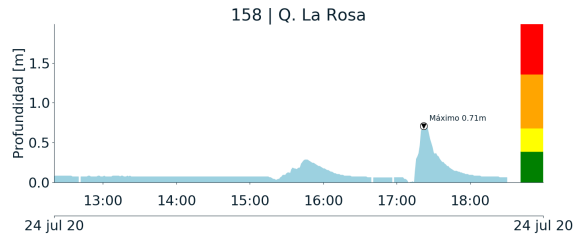
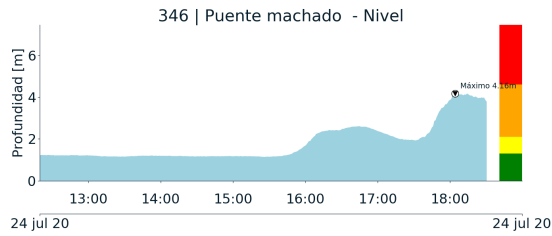
(p)



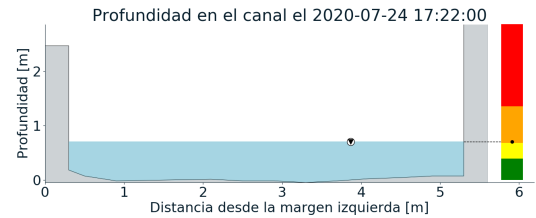
(q)

(r)

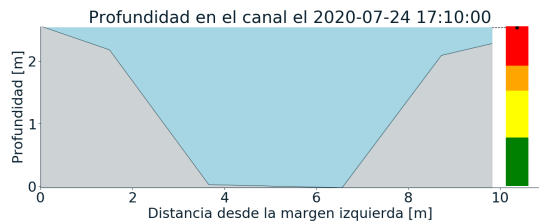
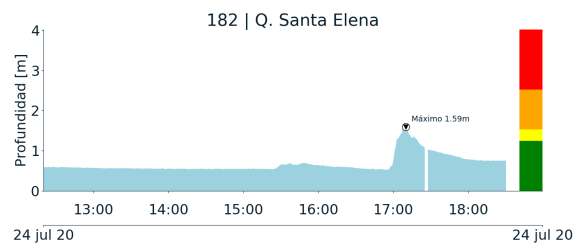
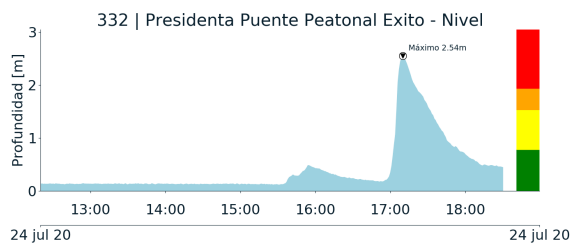




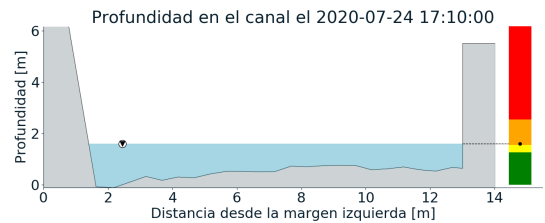
(s)



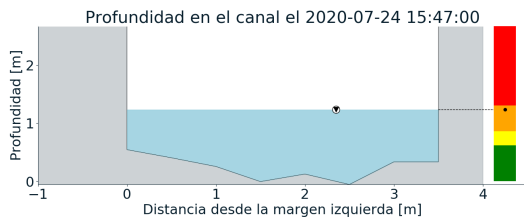
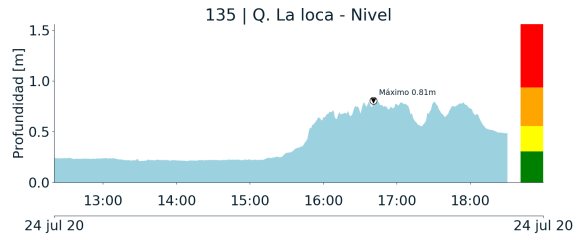
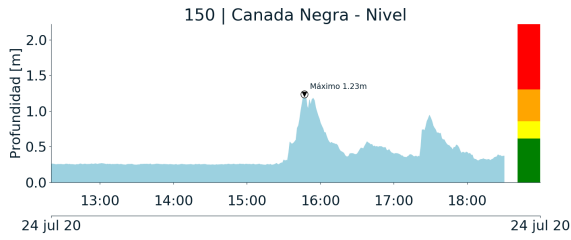
(t)



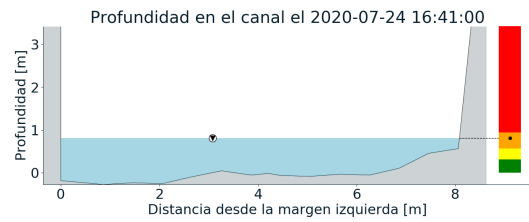
(u)



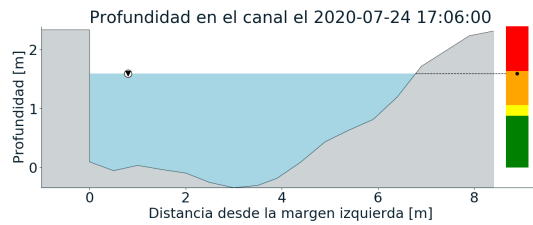
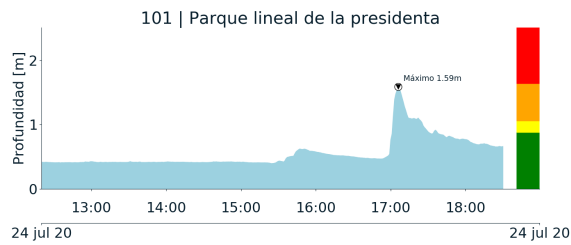
(v)



(w)



(x)



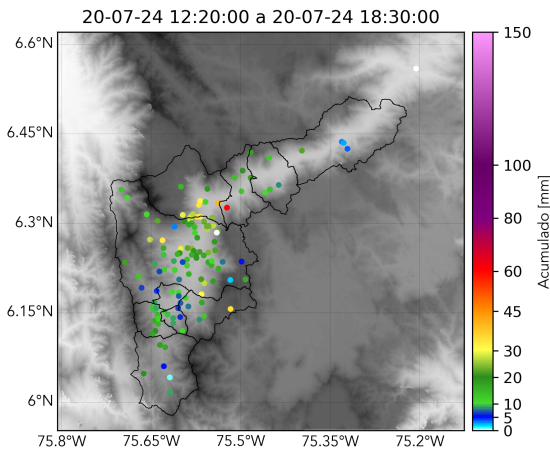
(y)



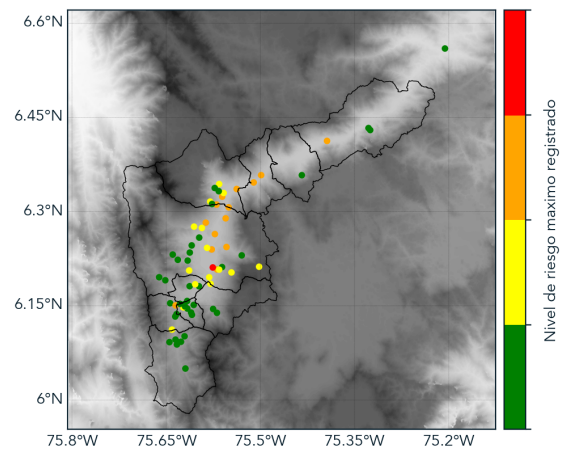
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-24

EVENTO N: 1981



(z) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marín - Estefanía Lopez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993