



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	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-07-25	Hora fin: 06:30:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	65.02
Duración evento	18 horas 10 min	76	I.E. Fontidueno	45.47
Mayor intensidad de lluvia		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	43.18
Magnitud	134.11 mm/hora Hora: 16:35:00	392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	37.59
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	37	Liceo Fernando Velez	37.59
Municipio	Envigado, Santa Catalina	282	La isla - Pluviografica	37.59
Mayor registro de lluvia acumulada		89	I.E Pedro Nel	36.83
Magnitud	65.02 mm	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	35.81
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota	27	Centro de Salud San Javier La Loma	35.81
Municipio	Copacabana, Rodas	437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	33.02
Descripción del evento de precipitación		452	Puente Gabino - Pluviografica	32.77
<p>El evento de lluvia se caracterizó por la formación de sistemas convectivos de precipitación que ingresaron al Valle de Aburrá desde el Oriente de Antioquia, y precipitaciones que se formaron al interior del valle. Alrededor de las 12:00 ingresaron precipitaciones por el oriente de Envigado y Copacabana que se desplazaron hacia el occidente generando lluvias intensas en estos municipios y a su paso por Caldas y Bello, 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 el caso urbano de este municipio, además en los barrios La Gabriela en Bello y vereda el Cabuyal en Copacabana; de igual manera, se registraron lluvias aisladas en Barbosa y Girardota, también con intensidades altas. Alrededor de las 16:30 las lluvias persistieron en las zonas mencionadas y se desplazaron hacia el occidente del valle. Durante toda la noche y la madrugada ingresó humedad del oriente antioqueño a la jurisdicción, causando que las precipitaciones de variada intensidad continuaran al interior del Valle de Aburrá.</p>		121	I.E Barrio Paris	32.77
		14	Escuela El Triunfo	32.26
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	32.26
		15	Colegio San Lucas	32.26
		12	I.E Concejo de Medellin	31.75
		281	Megacolegio - Pluviografica	31.24
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	30.48
		40	I.E Ciro Mendia	30.48
		30	Salon Social Barbosa	30.23
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	30.23
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	29.97
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	29.21
		47	Villa Nueva Sede La Luz	28.7
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	28.19
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica	28.19
		23	Instituto Jorge Robledo	27.43
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	27.43
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	27.18
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	26.42
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	26.16
211	La Ladera	26.16		
353	Villa del Socorro - Pluviografica	26.16		
356	Villa Niza - Pluviografica	25.65		
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	25.65		

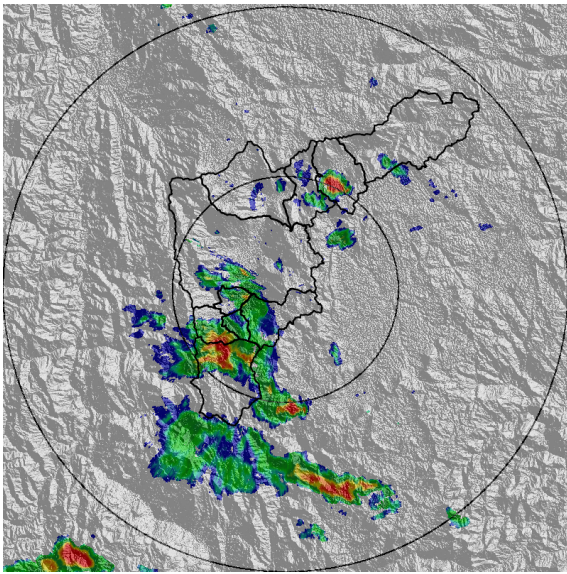
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



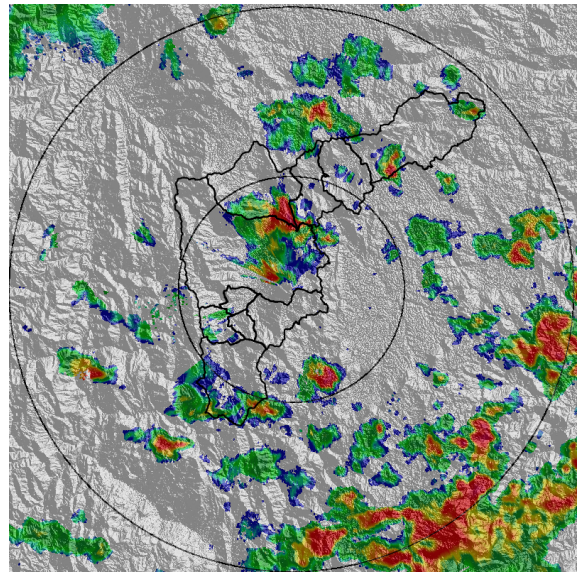
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-24

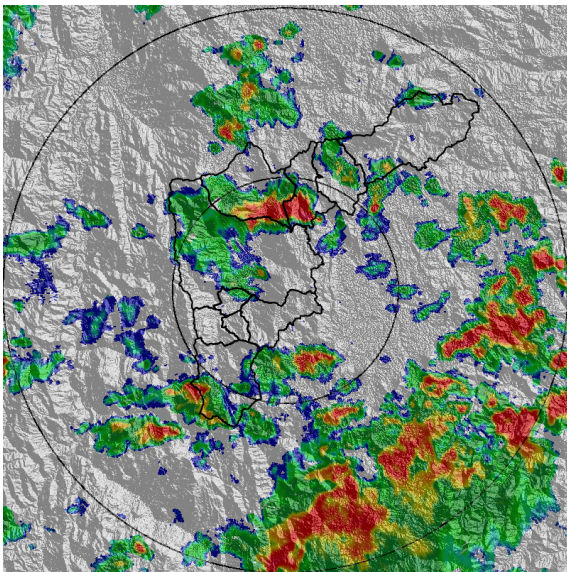
EVENTO N: 1981



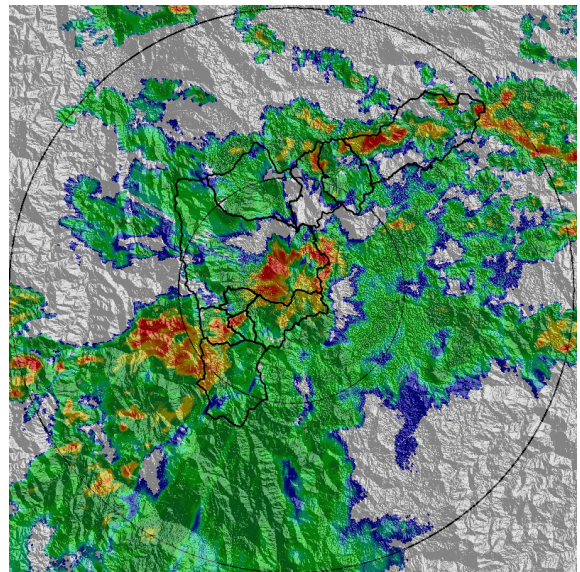
(a) 2020-07-24 12:44



(b) 2020-07-24 15:20



(c) 2020-07-24 15:46



(d) 2020-07-24 16:54

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



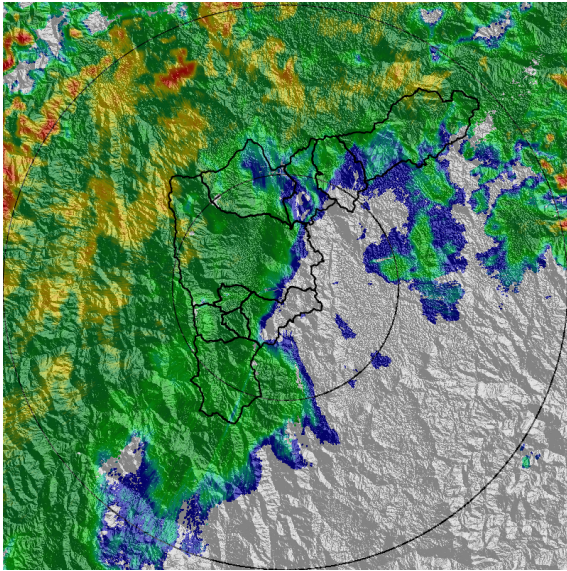
Con el apoyo de:



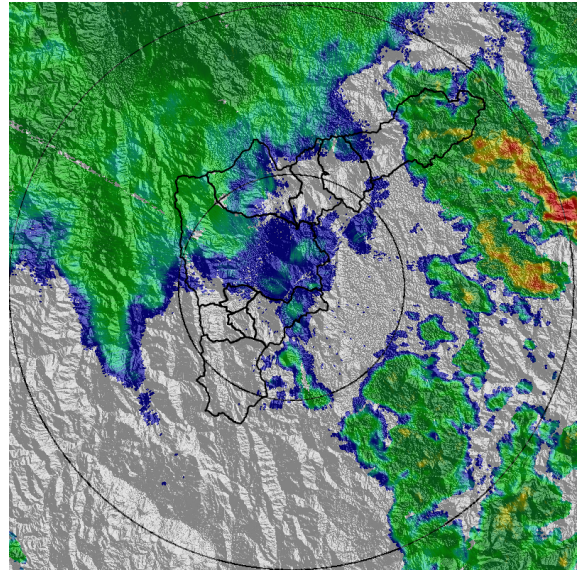
Un proyecto de:



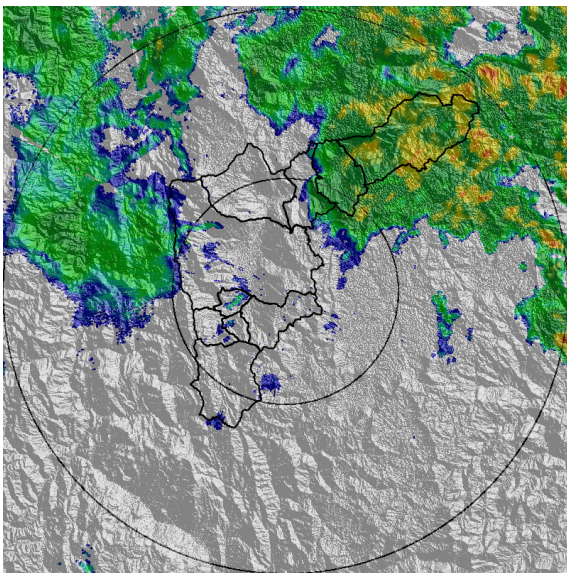
Alcaldía de Medellín



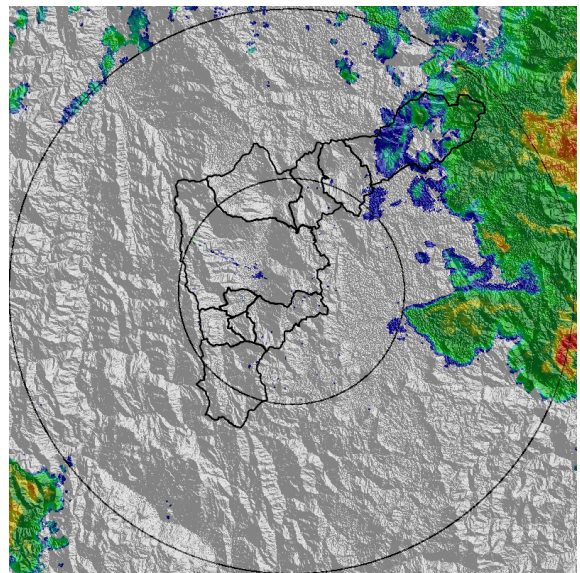
(e) 2020-07-24 18:27



(f) 2020-07-24 22:47



(g) 2020-07-25 01:59



(h) 2020-07-25 04:29

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



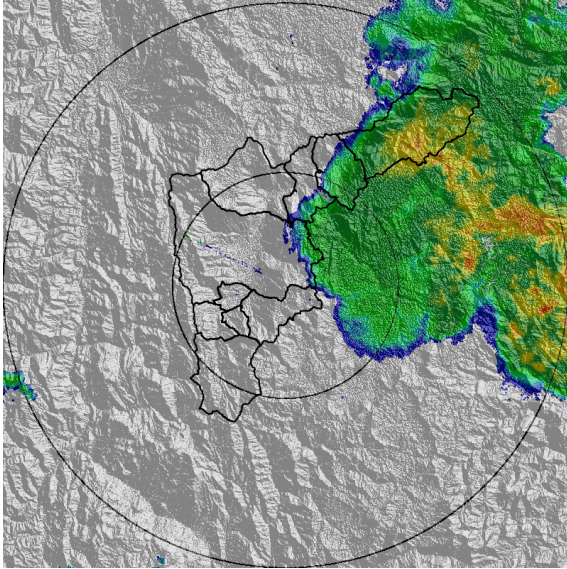
Con el apoyo de:



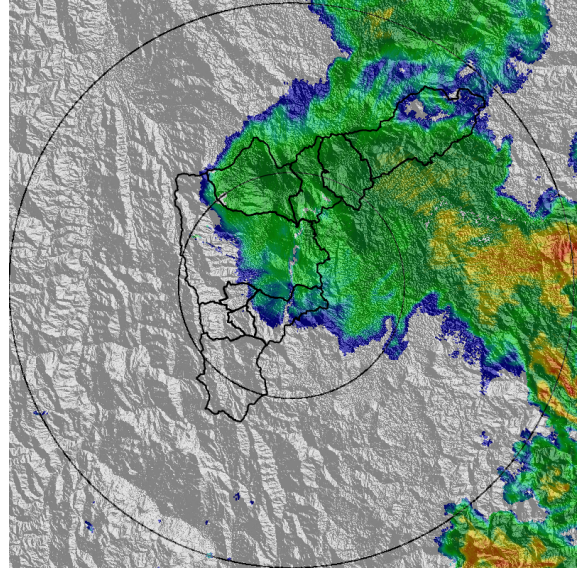
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-07-25 05:21



(j) 2020-07-25 06:13

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

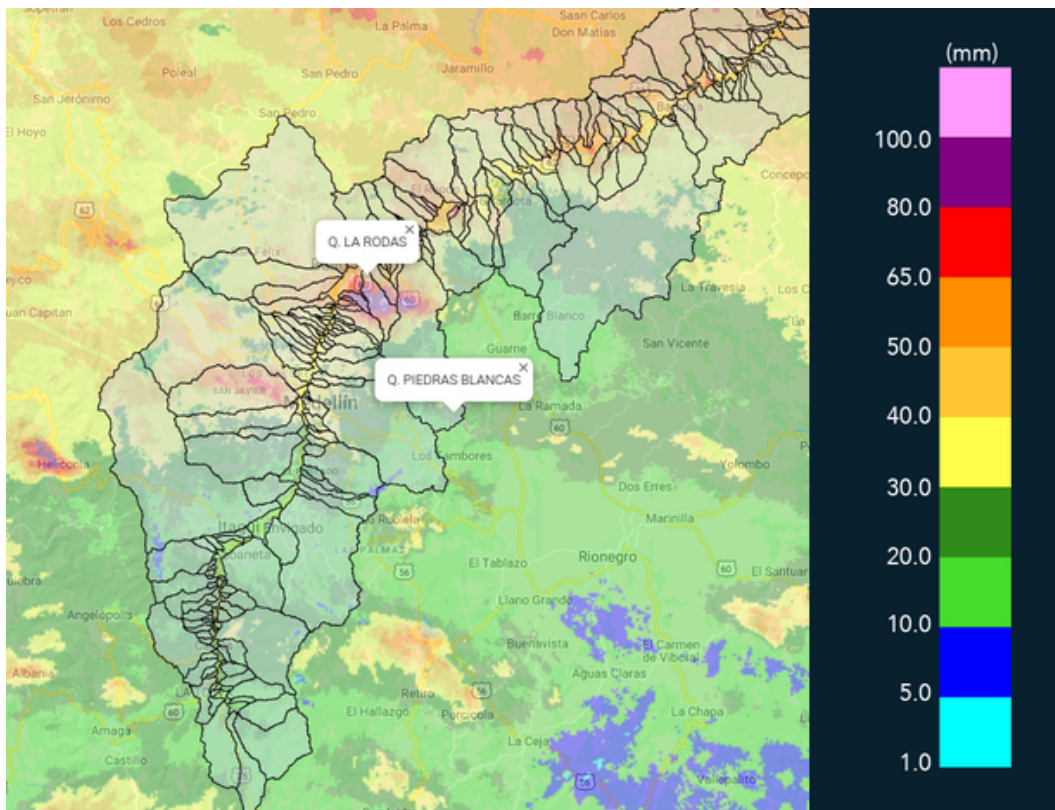


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-24

EVENTO N: 1981

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Rodas y Piedras Blancas, en Copacabana, con valores entre los 65 y 100 mm. Para el resto del valle, se presentaron acumulados entre los 20 y 50 mm, siendo Medellín y la zona norte los que obtuvieron los mayores registros.



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

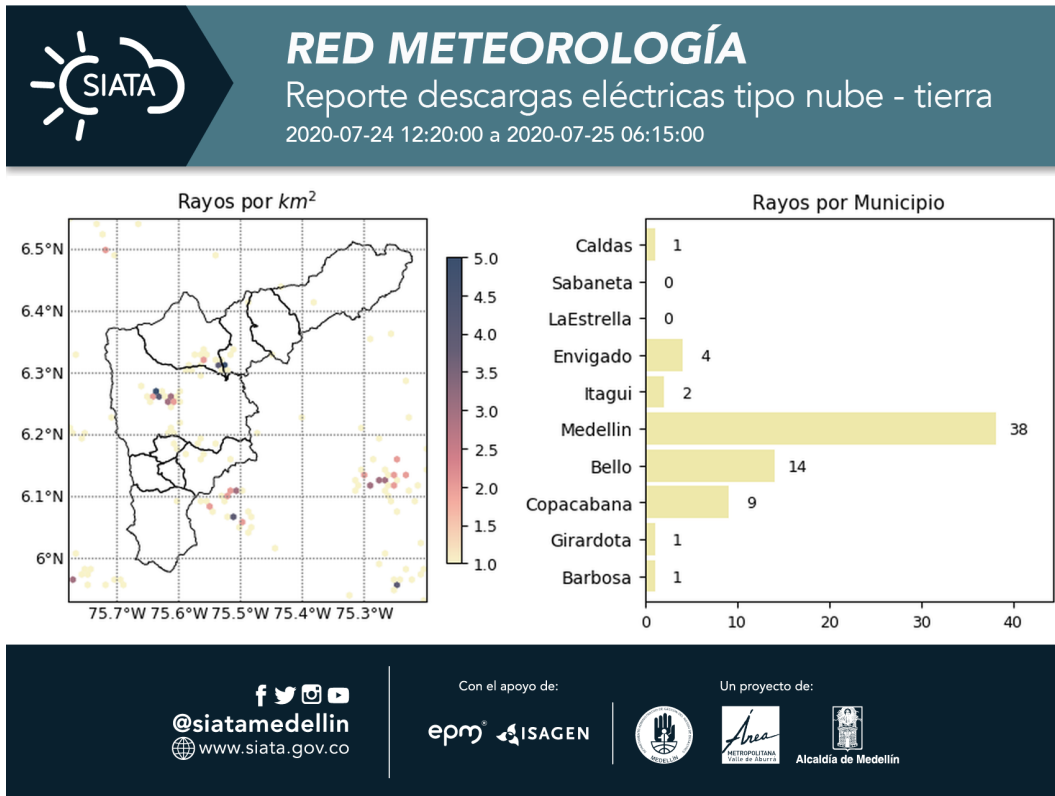


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-07-24

EVENTO N: 1981

Se reportaron 70 descargas eléctricas de tipo nube tierra en todo el valle, siendo Medellín y Bello los municipios con mayor registro, con 38 y 14 respectivamente.



(I) 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
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	4.16	2020-07-24 18:04:00	Naranja
342. Hatillo - río Medellín-Aburra	Barbosa -	5.94	2020-07-24 20:28:00	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



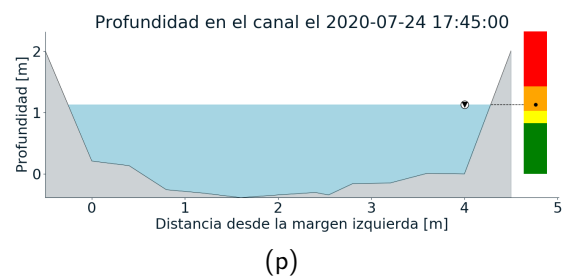
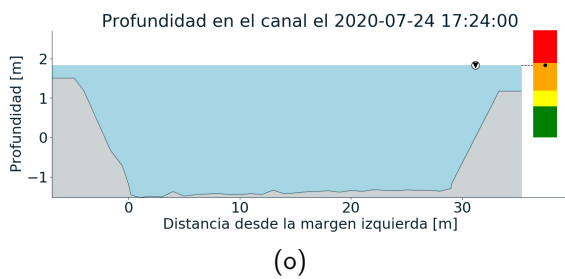
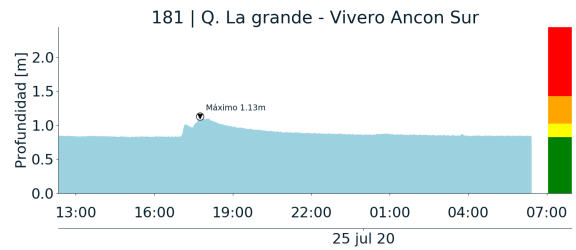
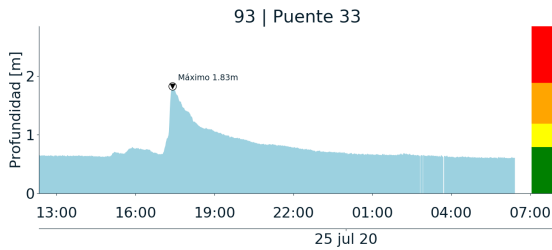
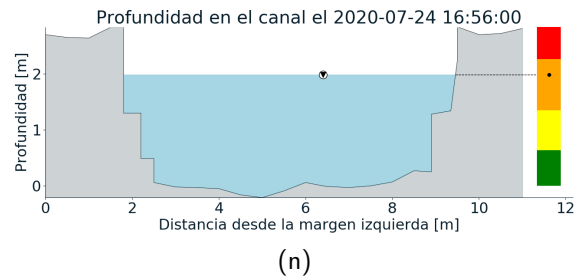
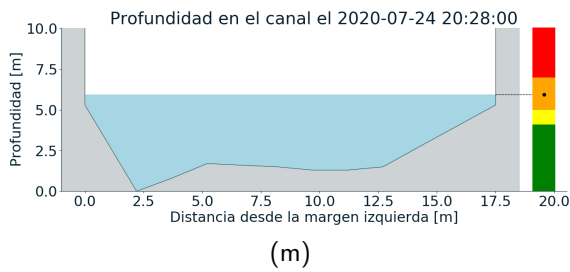
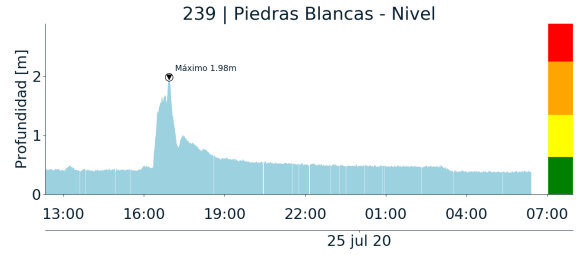
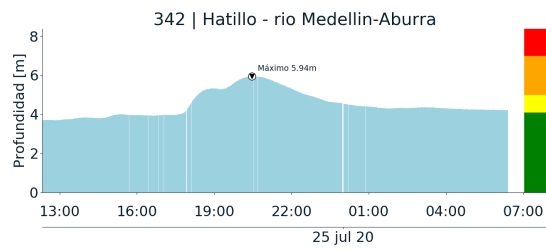
Con el apoyo de:

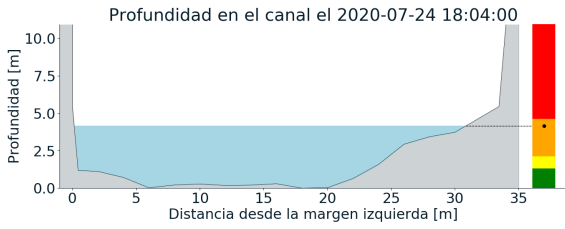
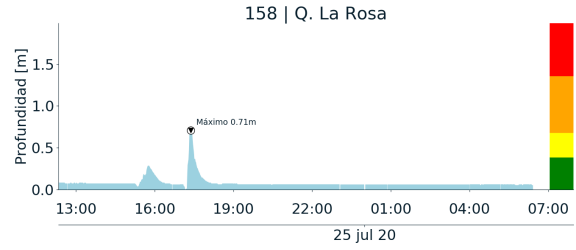
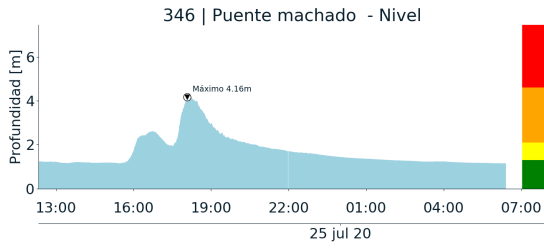


Un proyecto de:

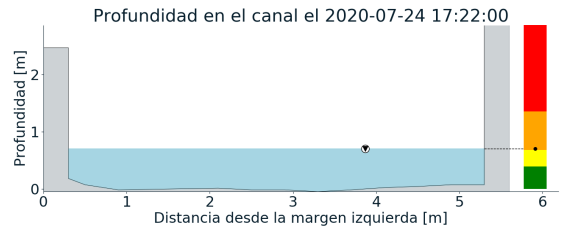


Alcaldía de Medellín

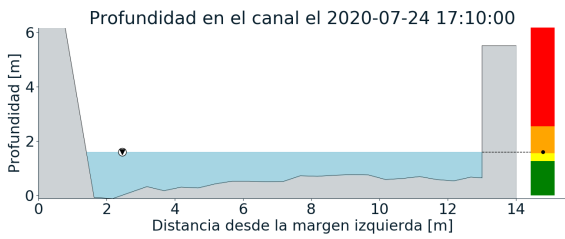
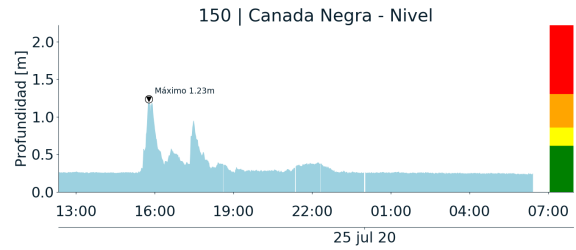
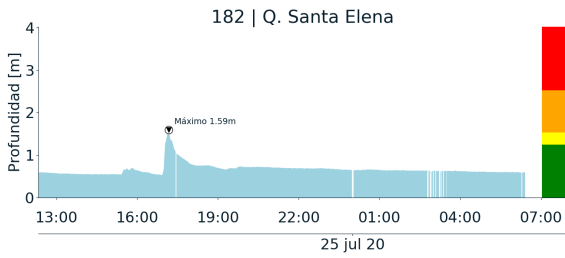




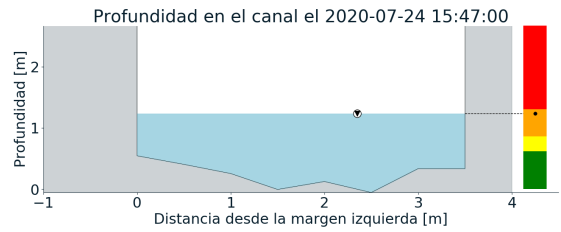
(q)



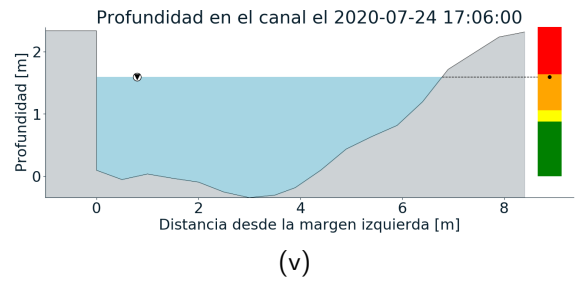
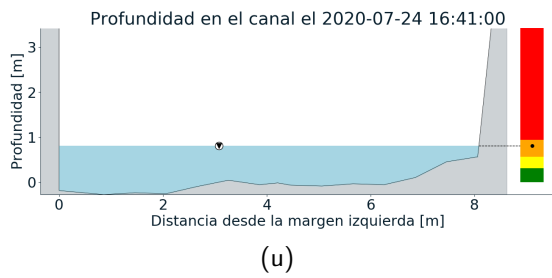
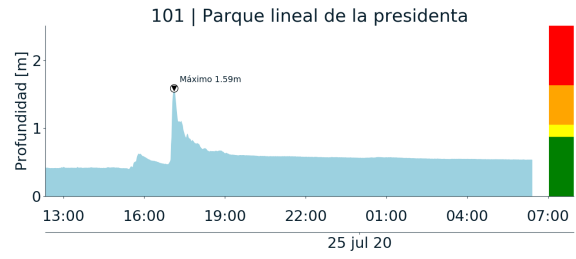
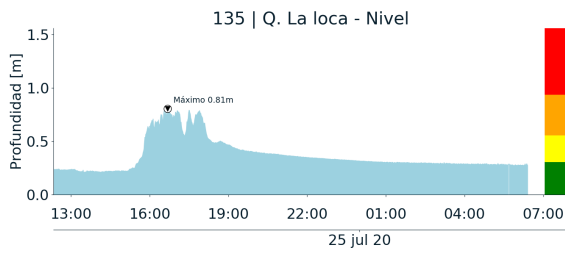
(r)



(s)



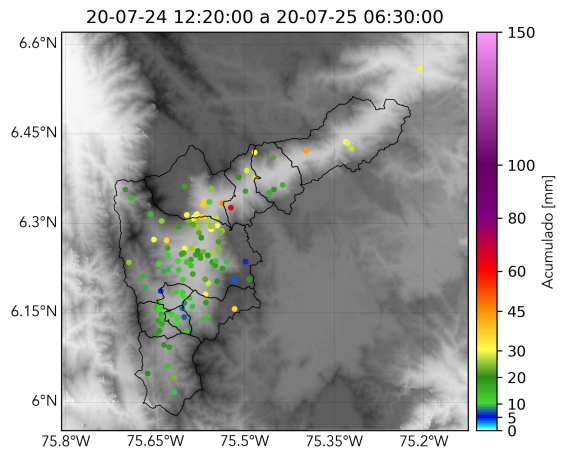
(t)



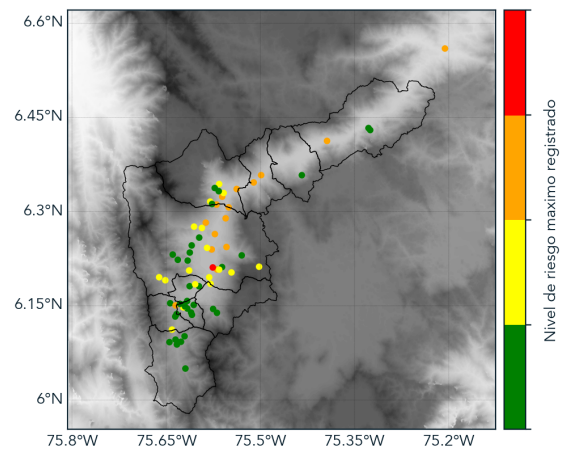


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-24	EVENTO N: 1981
-------------------	----------------



(w) Boletin Precipitacion



(x) Boletin Nivel

Elaborado por: Andrés Bilbao - José Lozano
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993