



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-05-02	EVENTO N: 2221
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-05-02	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-05-03	Hora fin: 04:00:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	81.28
Duración evento	15 horas 30 min	16	I.E Ramon Munera Lopera	62.23
Mayor intensidad de lluvia		72	Jose Miguel de Restrepo	60.2
Magnitud	155.45 mm/hora Hora: 17:33:00	211	La Ladera	58.42
Estación	18. Escuela El Salado	499	Ecoparque Pan de Azucar	57.91
Municipio	Medellin,	23	Instituto Jorge Robledo	57.91
Mayor registro de lluvia acumulada		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	56.64
Magnitud	81.28 mm	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	55.37
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	47	Villa Nueva Sede La Luz	54.86
Municipio	Medellin,	320	Palmitas potrera - Pluvio	54.61
Descripción del evento de precipitación		18	Escuela El Salado	52.83
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias desde el occidente de Antioquia y la formación de un sistema convectivo formado en límites de Medellín con el oriente antioqueño. Este inicialmente generó lluvias de alta intensidad que se localizaron en el occidente de Medellín, corregimiento de Palmitas y se desplazaron hacia el nororiente del valle. De manera continua se generaron varios sistemas convectivos de gran desarrollo vertical al oriente y nororiente del valle que propiciaron aún más la generación de lluvias en el oriente de Medellín y se intensificaron en el occidente, San Antonio de Prado y en Bello, San Félix. Dichas lluvias se localizaron en el casco urbano de Medellín y se desplazaron hacia el nororiente pasando por Bello y Copacabana hasta Barbosa. Después de las 19:00 persistieron lluvias estratiformes con intensidades moderadas a bajas en todo el valle, hasta que en horas de la madrugada se disiparon por completo</p>		10	Escuela Rural El Boqueron	51.82
		45	AMVA	50.55
		53	Colegio Eduardo Santos	49.28
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	49.28
		46	I.E La Milagrosa	48.51
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	47.24
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica	46.74
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	46.48
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	45.72
		25	Escuela Rural Astilleros	45.72
		282	La isla - Pluviografica	45.21
		20	Fundacion Hogares Claret	45.21
		55	I.E Reino de Belgica	44.7
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica	44.2
		24	I.E Republica de Uruguay	43.69
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	43.69
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	43.69
		76	I.E. Fontidueno	43.43
		37	Liceo Fernando Velez	42.42
		121	I.E Barrio Paris	42.16
71	CEFA	41.91		
60	Torre SIATA	41.4		
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	41.15		
48	Escuela Rural Santa Angela	41.15		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



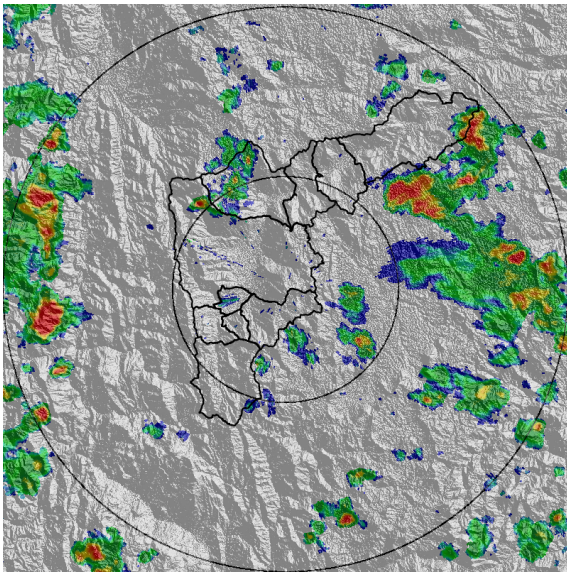
Alcaldía de Medellín



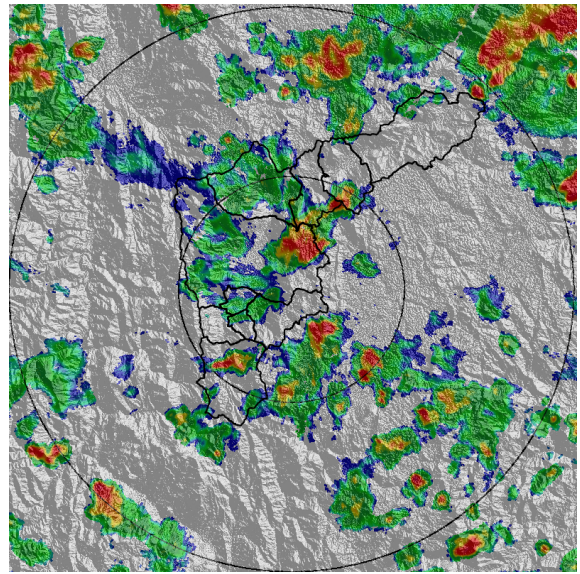
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-02

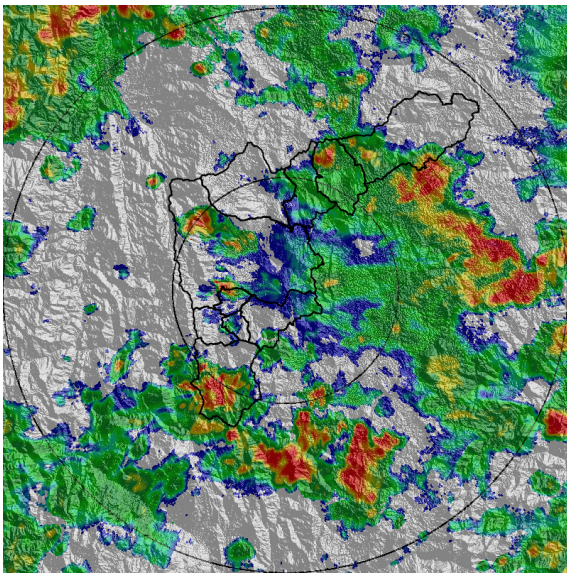
EVENTO N: 2221



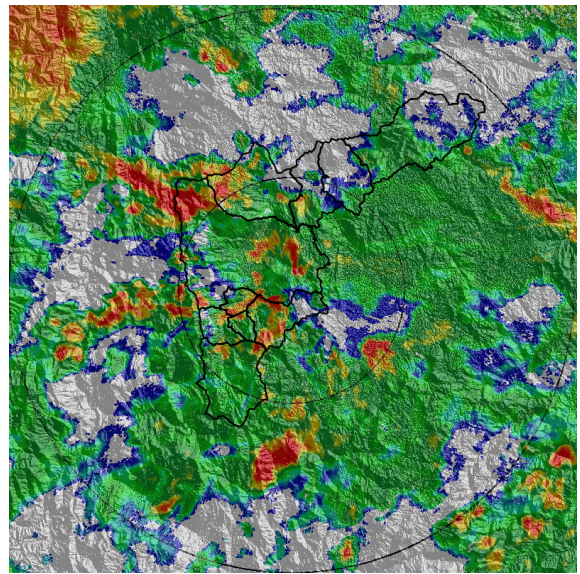
(a) 2021-05-02 13:11



(b) 2021-05-02 15:05



(c) 2021-05-02 16:33



(d) 2021-05-02 17:20

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



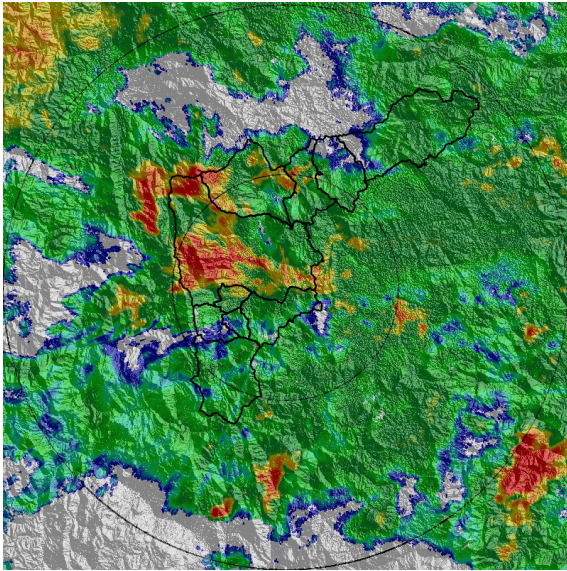
Con el apoyo de:



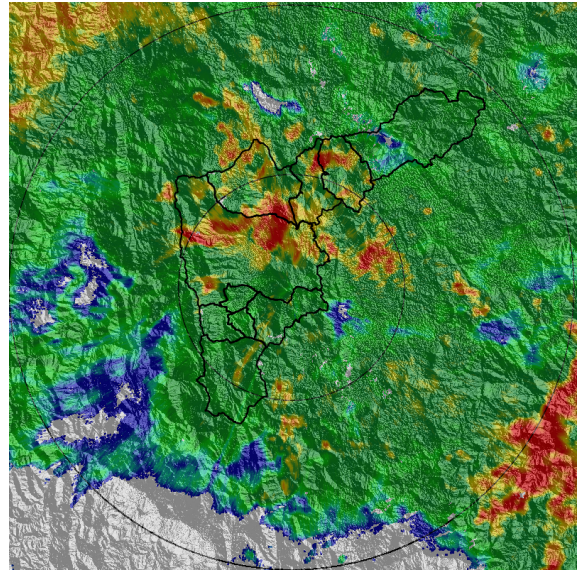
Un proyecto de:



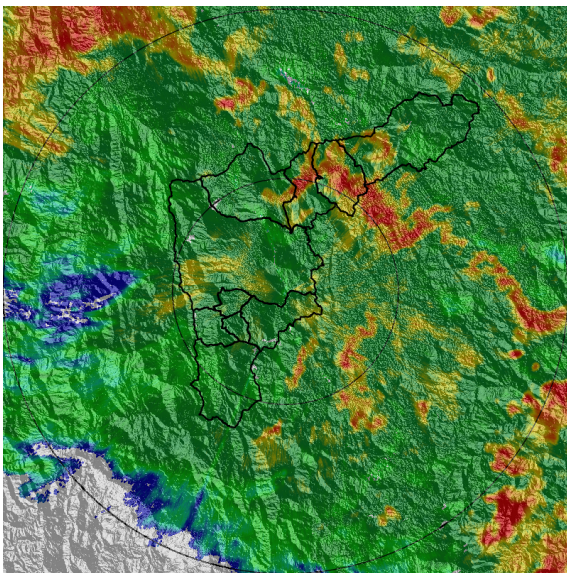
Alcaldía de Medellín



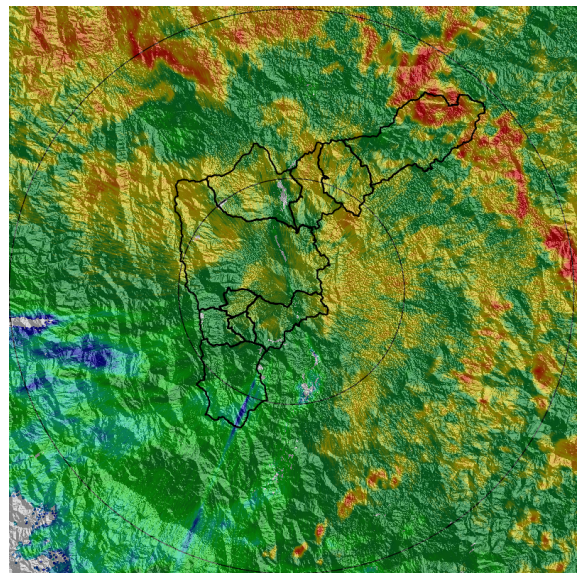
(e) 2021-05-02 17:46



(f) 2021-05-02 18:12



(g) 2021-05-02 18:43



(h) 2021-05-02 19:30

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



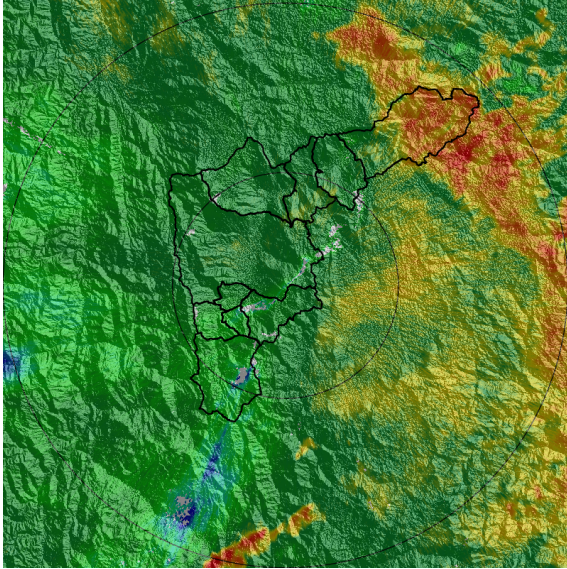
Con el apoyo de:



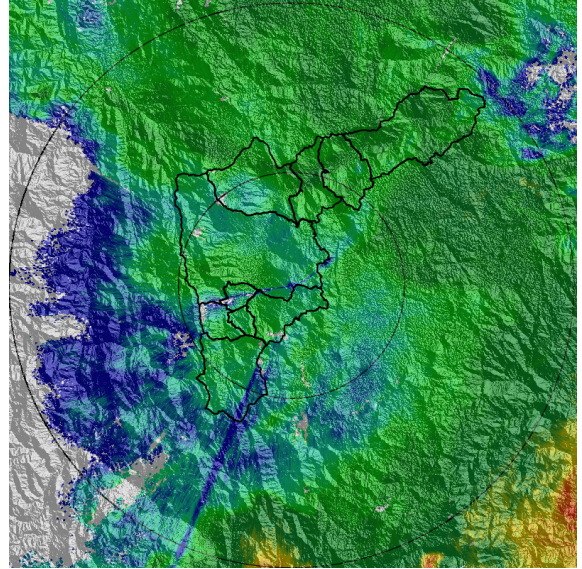
Un proyecto de:



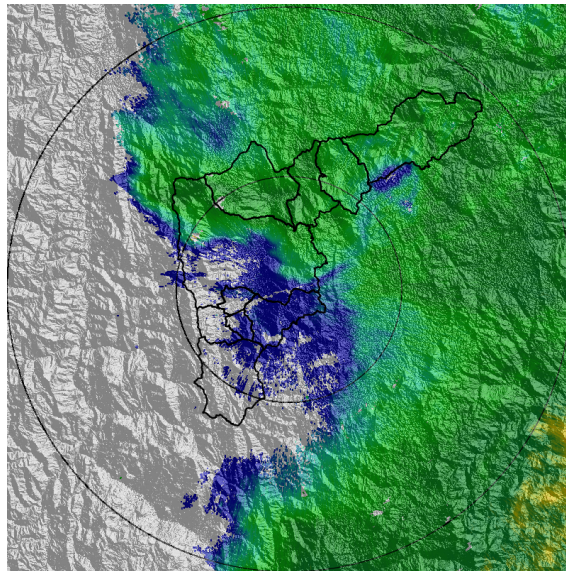
Alcaldía de Medellín



(i) 2021-05-02 20:53



(j) 2021-05-02 22:06



(k) 2021-05-02 23:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

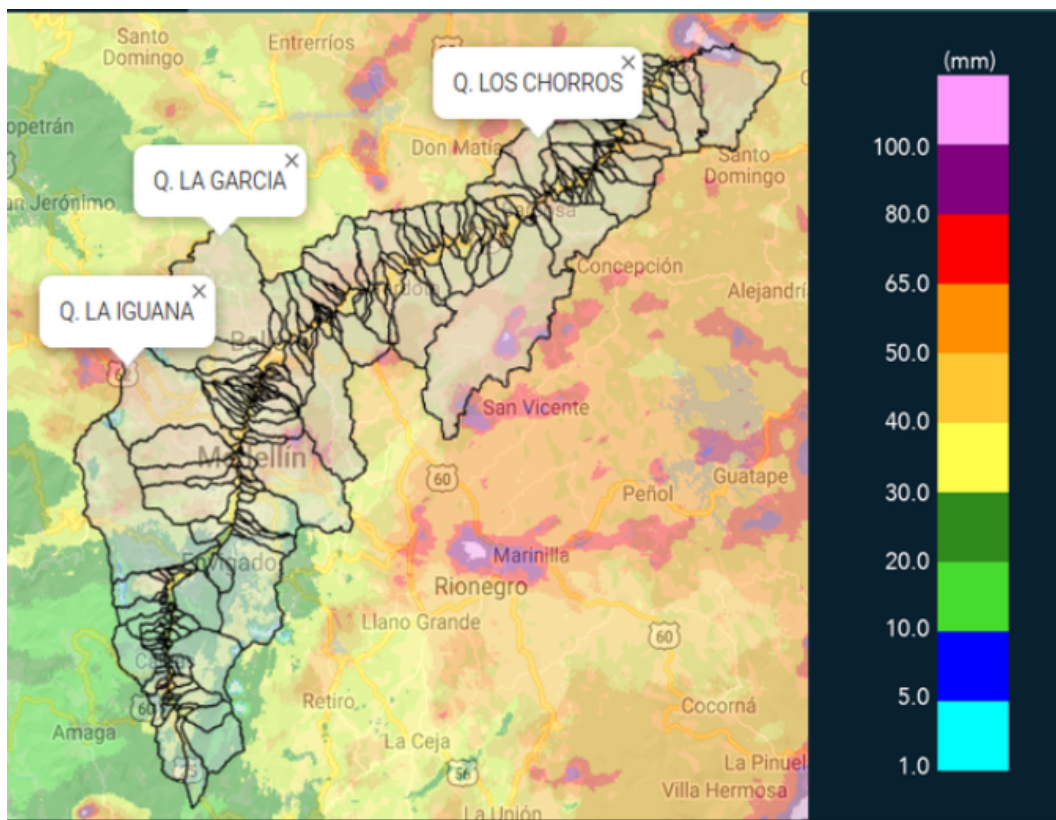


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-02

EVENTO N: 2221

Los mayores acumulados de precipitación estimados con información del radar meteorológico Se presentaron sobre las cuencas de los municipios de Medellín , Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa con valores máximos entre 50 y 80 mm. Algunas cuencas destacadas : Q, La García (Bello), Q. Santa Elena (Medellín) y La Molinal (Copacabana).



(I) 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

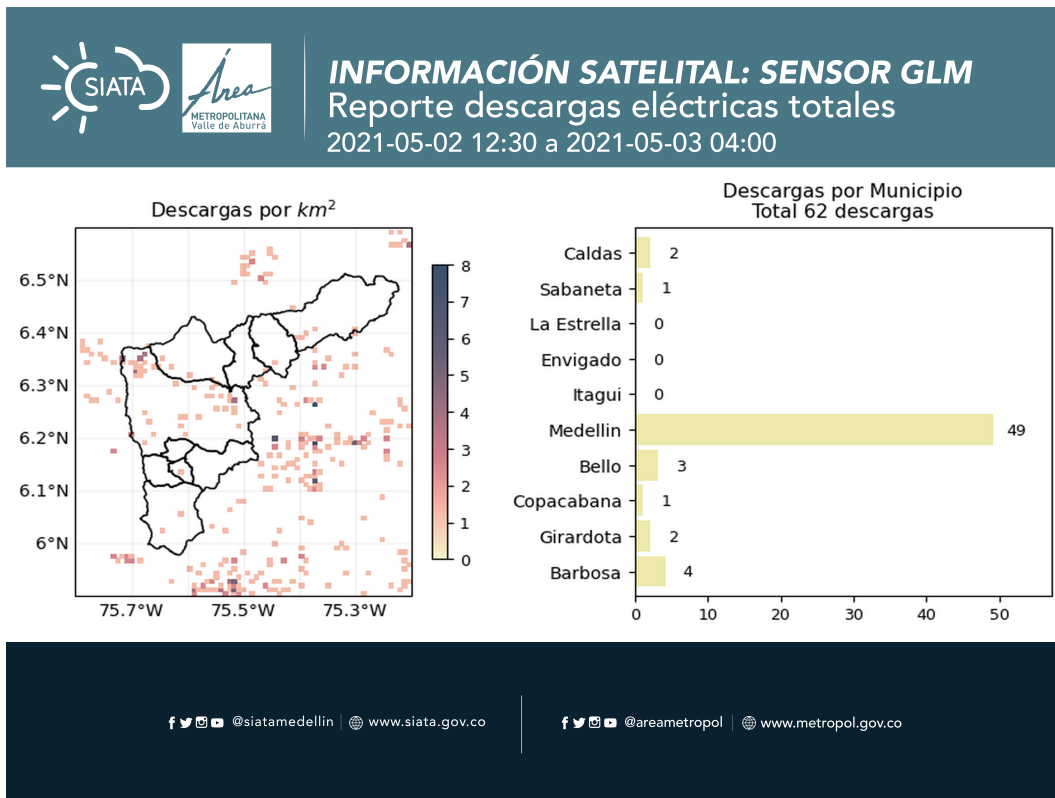


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-02

EVENTO N: 2221

En total se registraron 62 descargas eléctricas totales sobre el Valle de Aburrá; el municipio con mayor número de descargas fue Medellín con 49.



(m) 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
128. La García	Bello - Playa Rica	1.506	2021-05-02 21:46:00	Naranja
99. Aula Ambiental	Medellin - El Chagualo	2.702	2021-05-02 18:24:00	Rojo
483. Q. La Picacha - Nivel Lidar	Medellin - Conquistadores	1.83	2021-05-02 18:14:00	Naranja
326. Q. La Guayabala - Nivel	Medellin - San Jose del Manzanillo	0.971	2021-05-02 18:21:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - San Jose Obrero	0.962	2021-05-02 18:32:00	Naranja
359. Puente Peatonal Acevedo - Nivel	Medellin - La Frontera	3.189	2021-05-02 18:39:00	Naranja
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	4.432	2021-05-02 18:34:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	1.786	2021-05-02 18:38:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La María	4.854	2021-05-02 19:23:00	Rojo
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Astorga	1.326	2021-05-02 18:00:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - Pueblo Viejo	1.293	2021-05-02 14:43:00	Naranja
182. Q. Santa Elena	Medellin - Caicedo	1.445	2021-05-02 18:06:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	6.123	2021-05-02 22:44:00	Rojo
472. Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	6.499	2021-05-02 20:10:00	Rojo
346. Puente Machado - Nivel	Bello - Machado	5.205	2021-05-02 19:00:00	Rojo
187. Q. La Sanin - Nivel	Medellin - Las Palmas	1.126	2021-05-02 20:41:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.498	2021-05-02 18:23:00	Naranja
158. Q. La Rosa	Medellin - Moscu No1	0.829	2021-05-02 18:25:00	Naranja

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



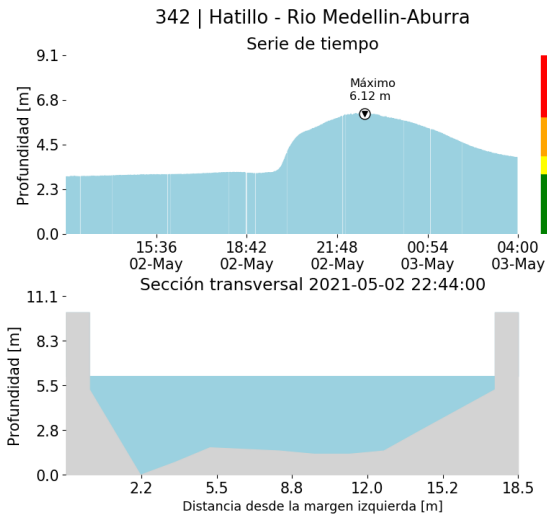
Con el apoyo de:



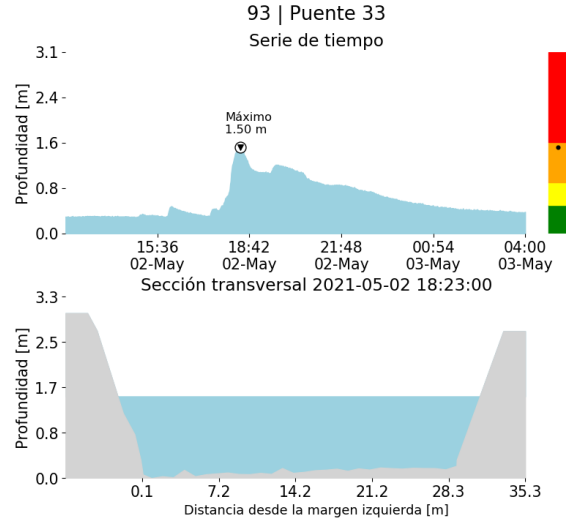
Un proyecto de:



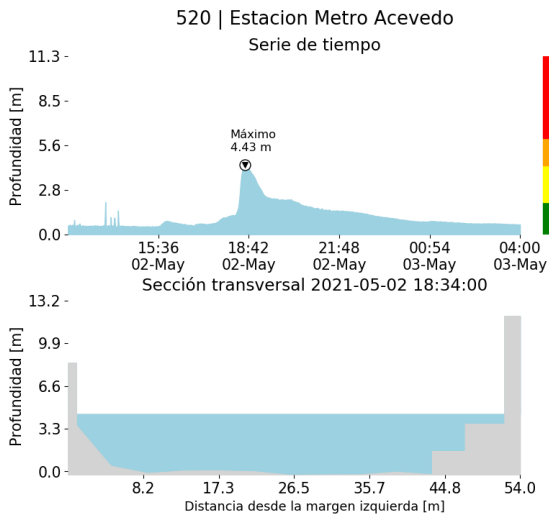
Alcaldía de Medellín



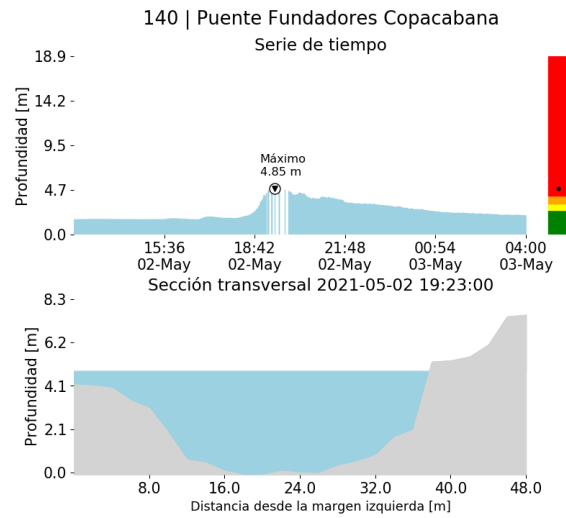
(n)



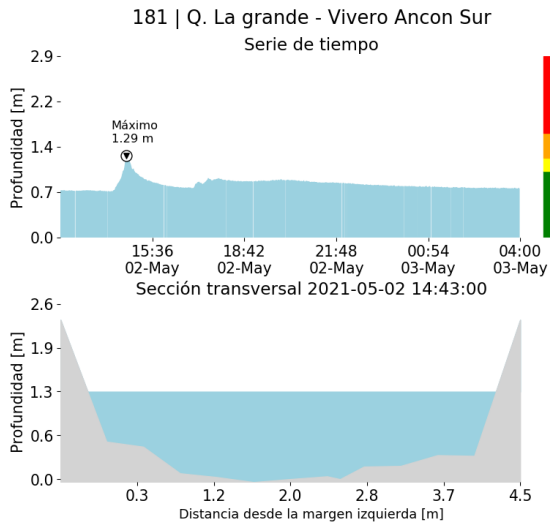
(o)



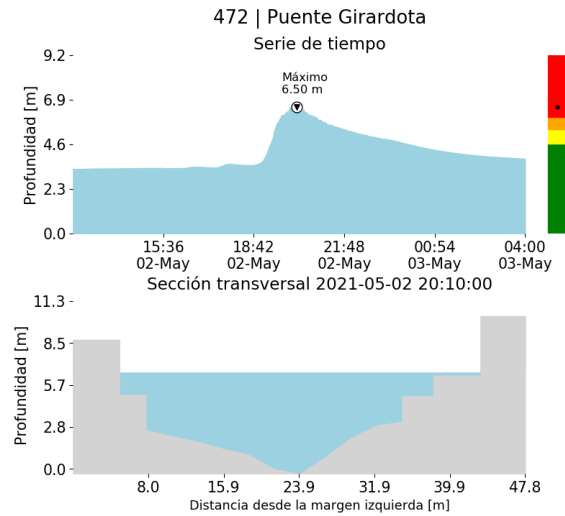
(p)



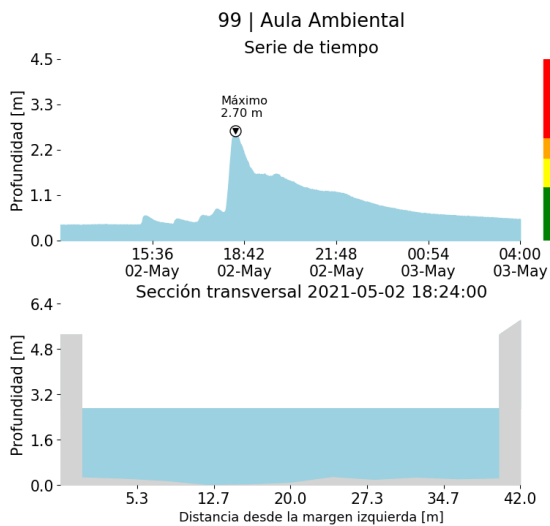
(q)



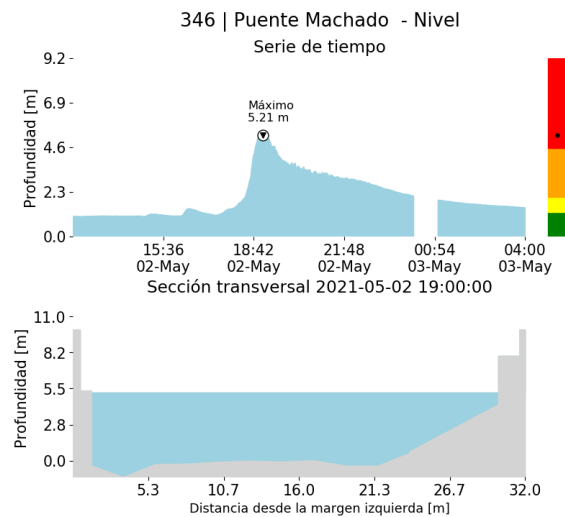
(r)



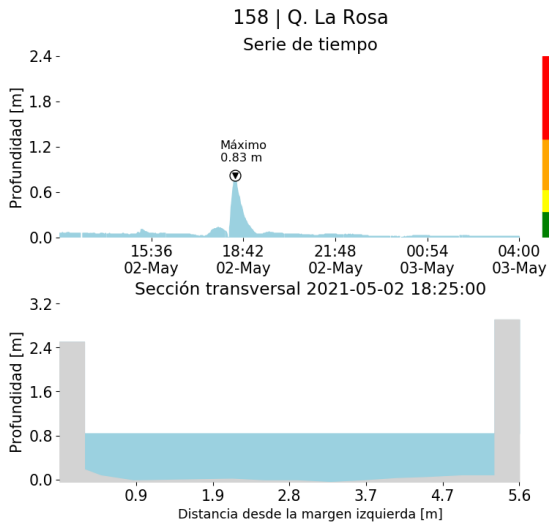
(s)



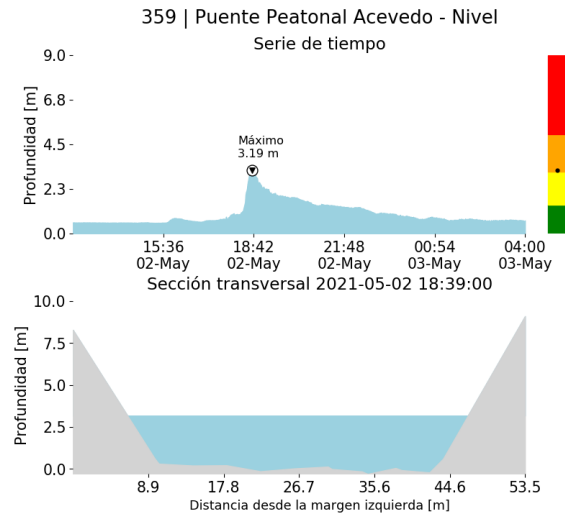
(t)



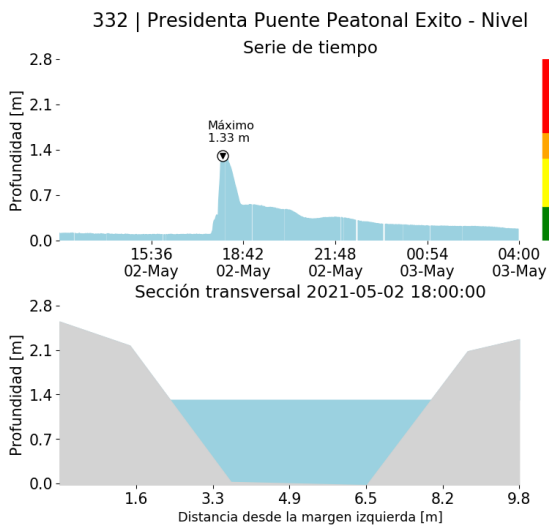
(u)



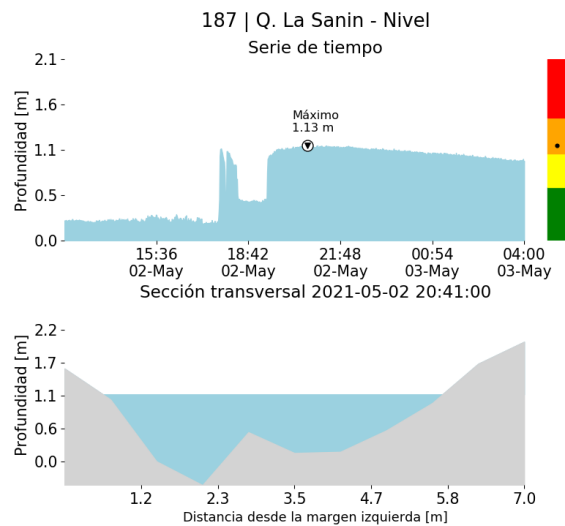
(v)



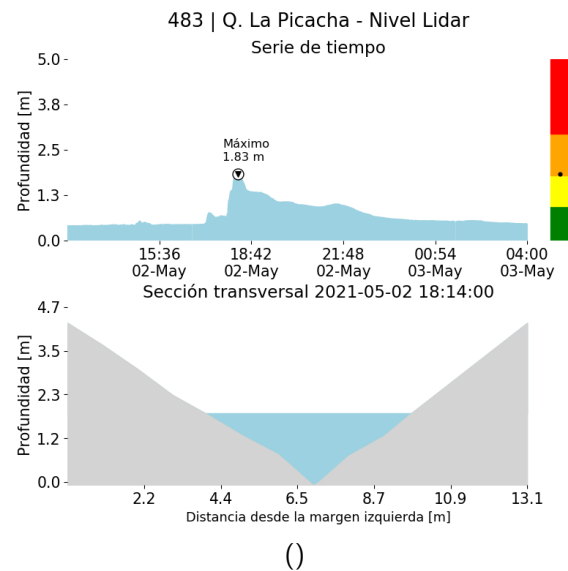
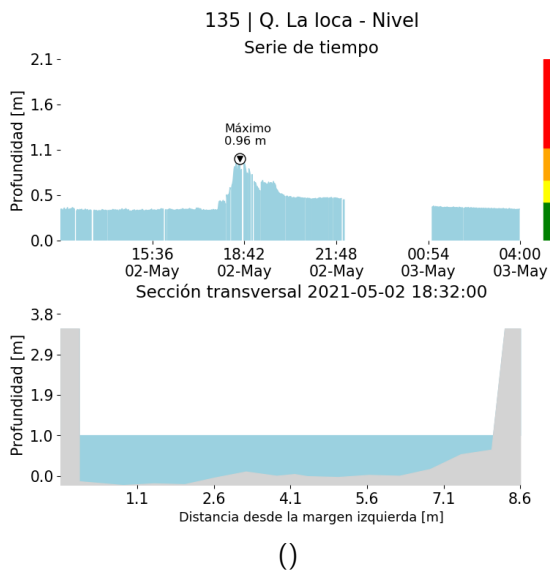
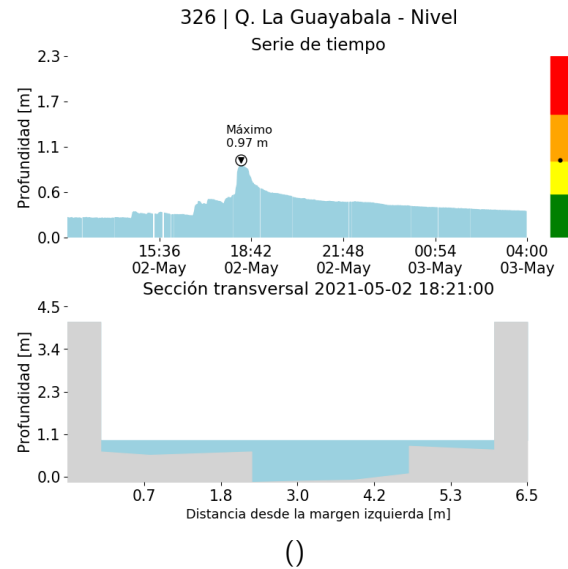
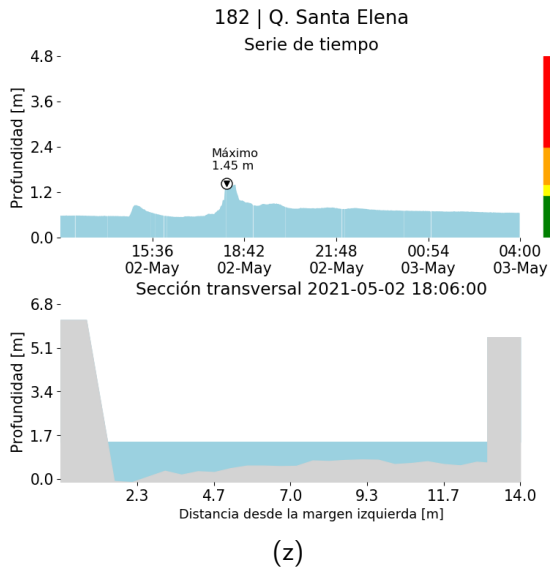
(w)

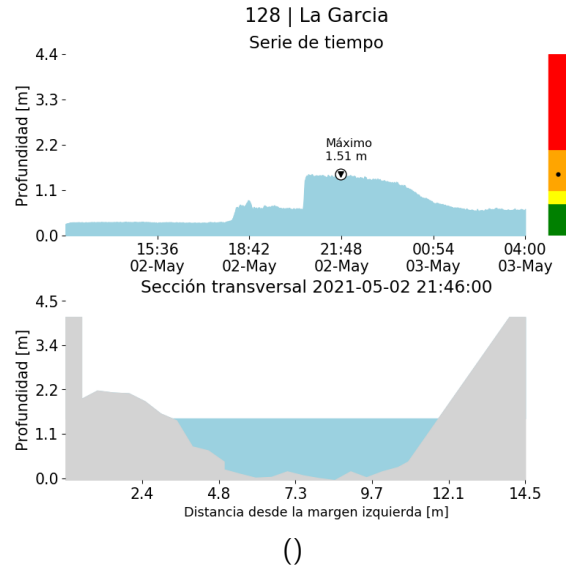
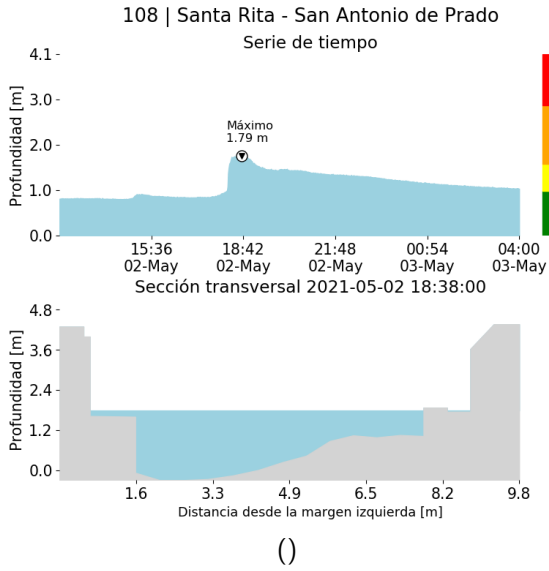


(x)



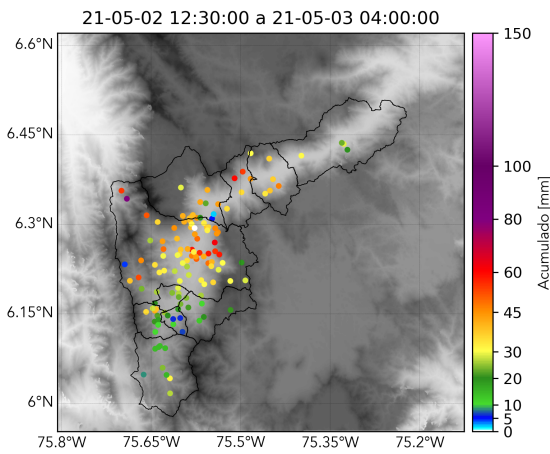
(y)



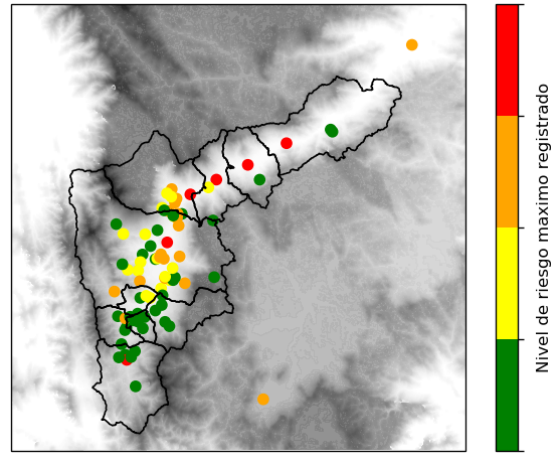




RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2021-05-02	EVENTO N: 2221



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Juan Diego Barrera - Santiago Londoño
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993