



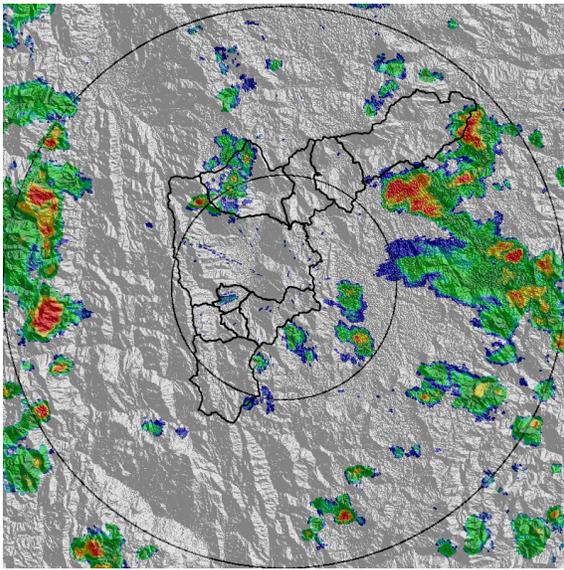
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-05-02		EVENTO N: 2221	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2021-05-02	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-05-03	Hora fin: 04:00:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Duración evento	15 horas 30 min	16	I.E Ramon Munera Lopera
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		72	Jose Miguel de Restrepo
Magnitud	155.45 mm/hora Hora: 17:33:00	211	La Ladera
Estación	18. Escuela El Salado	499	Ecoparque Pan de Azucar
Municipio	Medellin,	23	Instituto Jorge Robledo
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		434	Museo de Antioquia - Pluviografica
Magnitud	81.28 mm	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	47	Villa Nueva Sede La Luz
Municipio	Medellin,	320	Palmitas potrera - Pluvio
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		18	Escuela El Salado
<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
		45	AMVA
		53	Colegio Eduardo Santos
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		46	I.E La Milagrosa
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		25	Escuela Rural Astilleros
		282	La isla - Pluviografica
		20	Fundacion Hogares Claret
		55	I.E Reino de Belgica
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica
		24	I.E Republica de Uruguay
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		76	I.E. Fontidueno
		37	Liceo Fernando Velez
		121	I.E Barrio Paris
71	CEFA		
60	Torre SIATA		
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica		
48	Escuela Rural Santa Angela		
			Acumulado (mm)



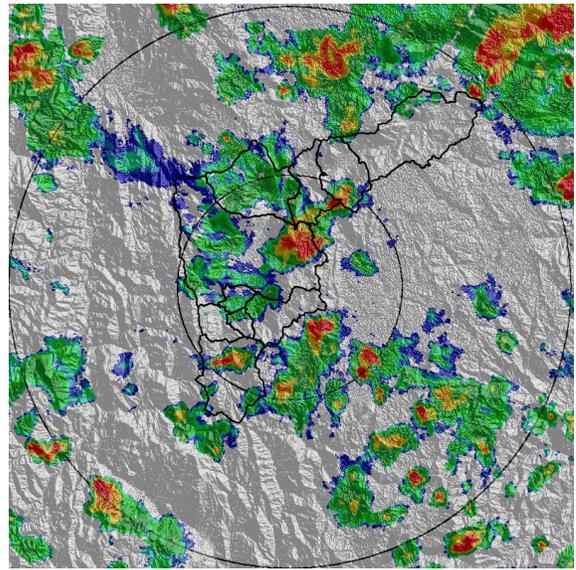
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-02

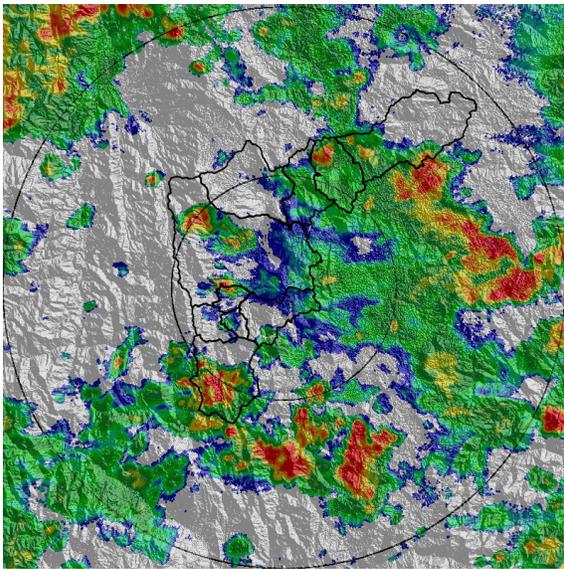
EVENTO N: 2221



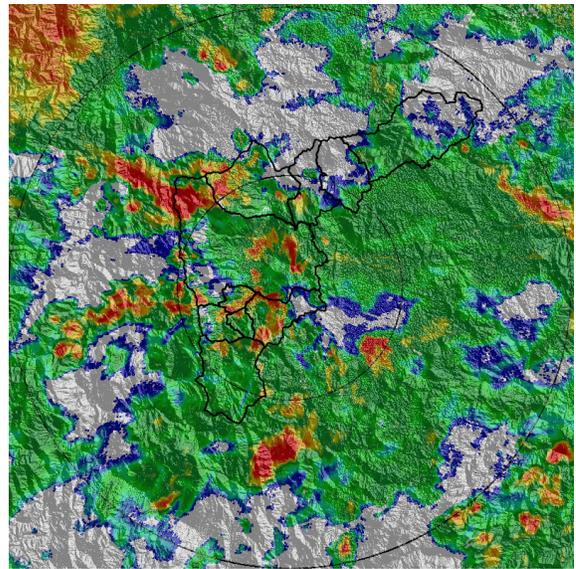
(a) 2021-05-02 13:11



(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



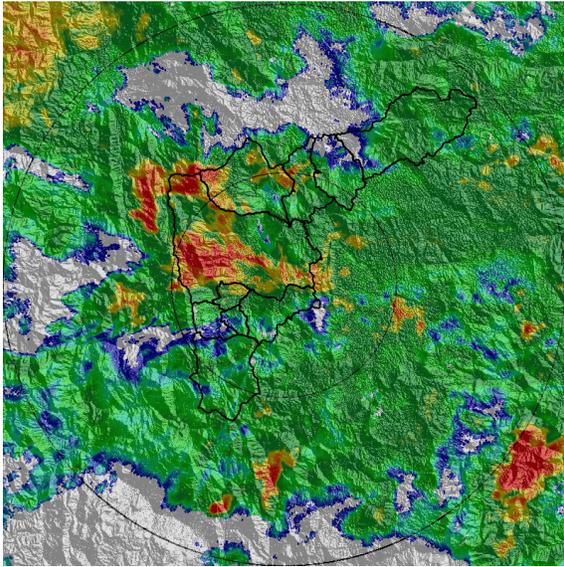
Con el apoyo de:



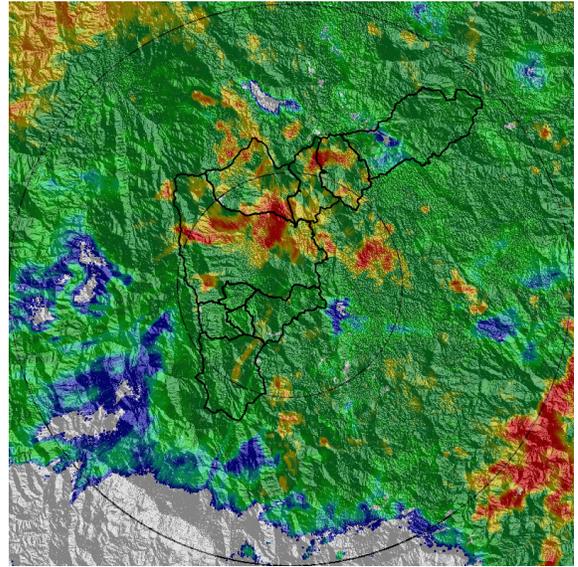
Un proyecto de:



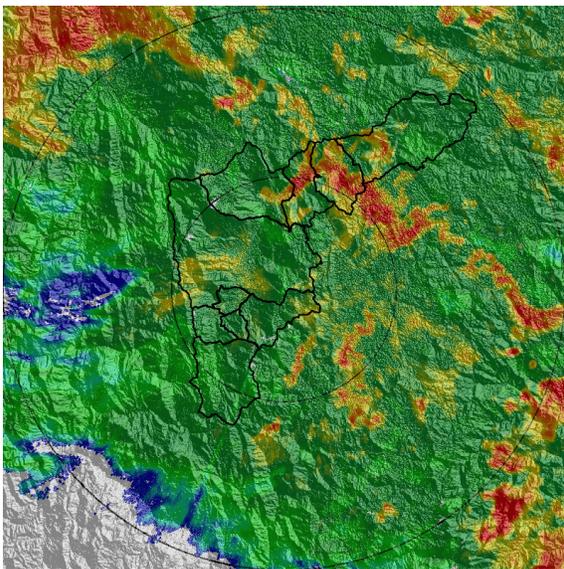
Alcaldía de Medellín



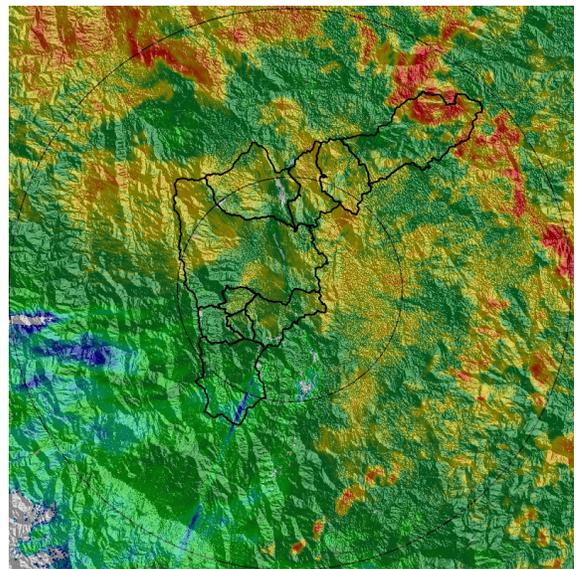
(e) 2021-05-02 17:46



(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



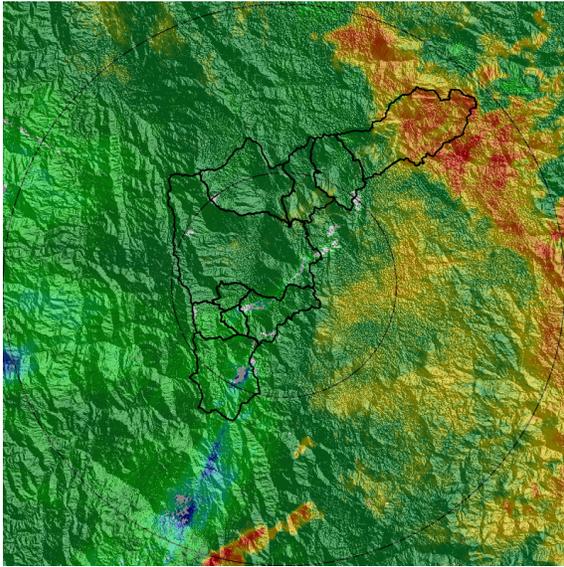
Con el apoyo de:



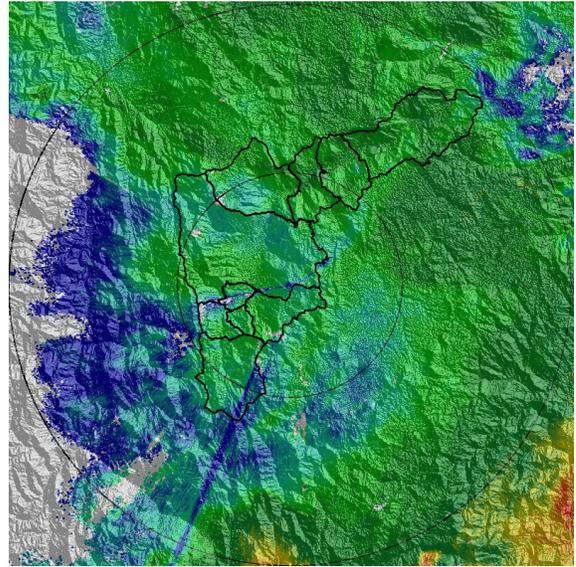
Un proyecto de:



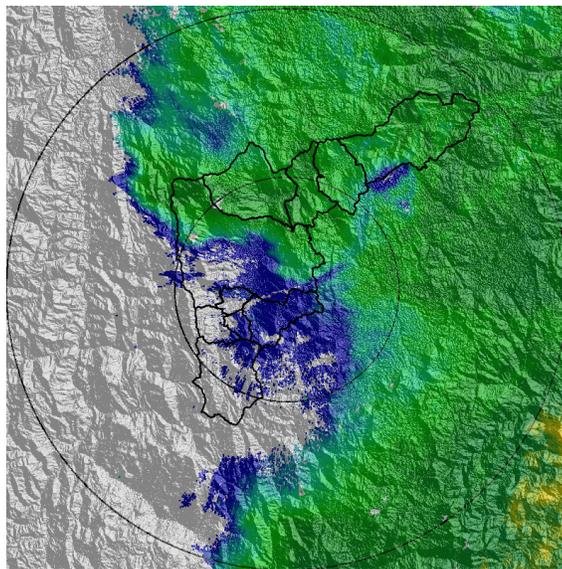
Alcaldía de Medellín



(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

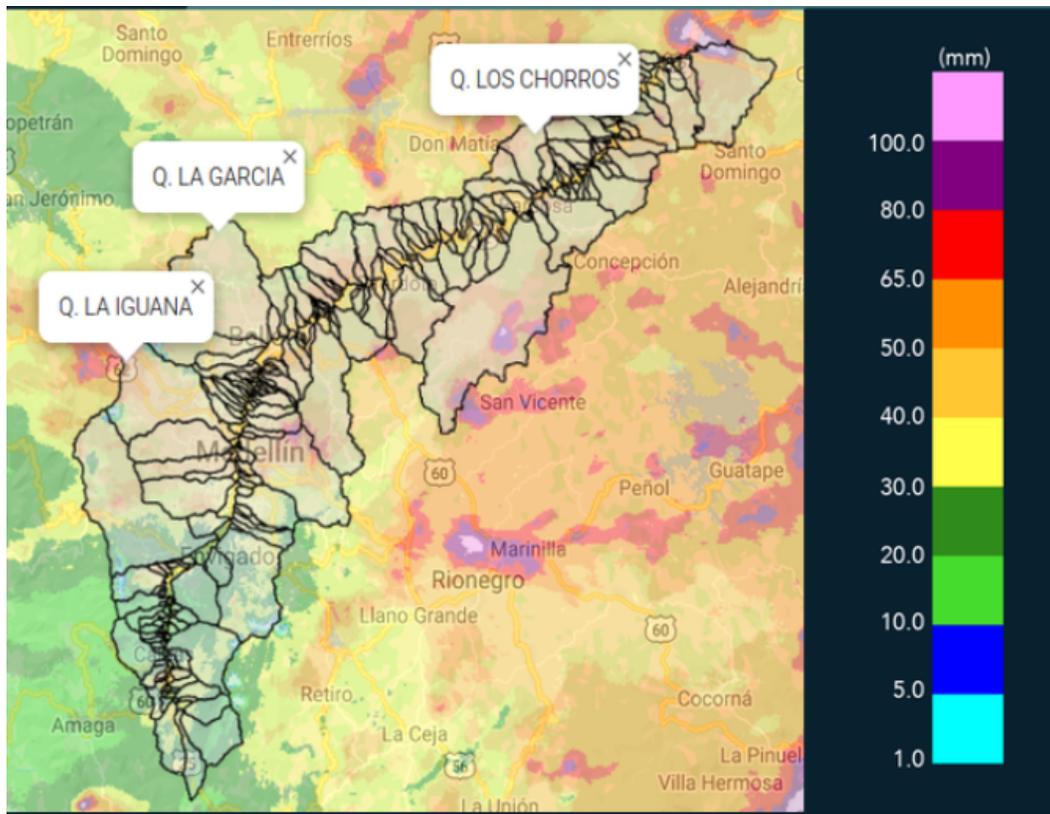


MAPA ACUMULADO

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

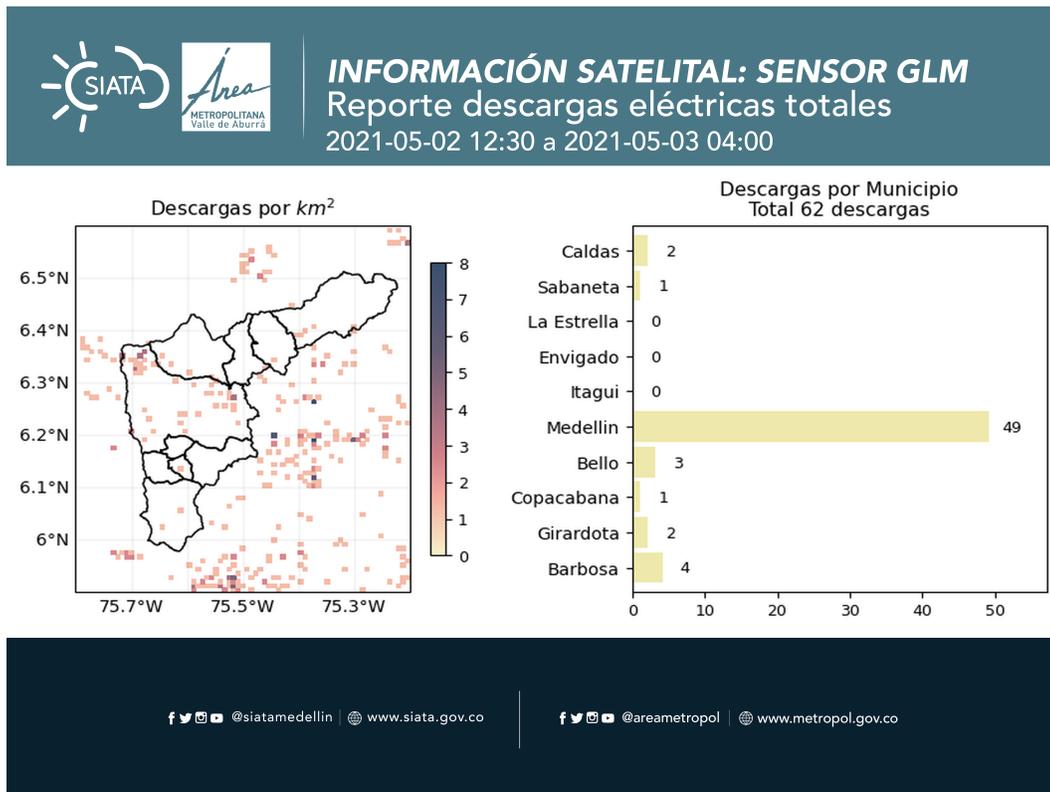


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

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



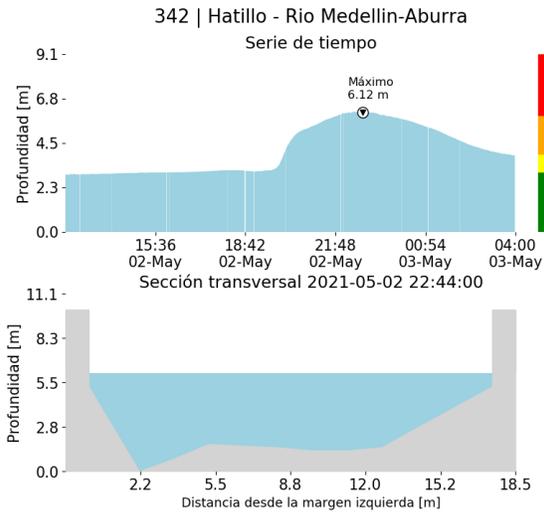
Con el apoyo de:



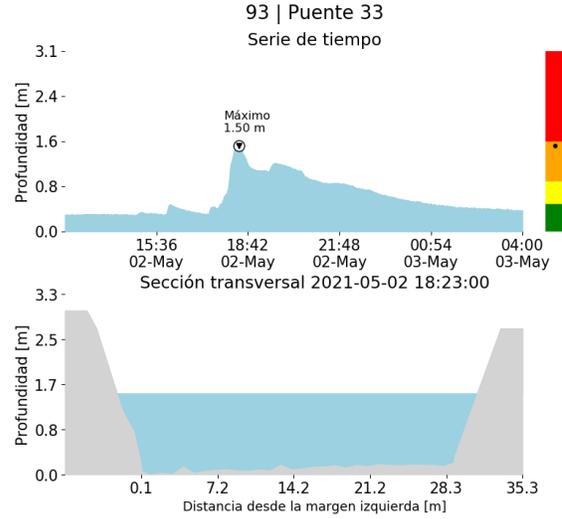
Un proyecto de:



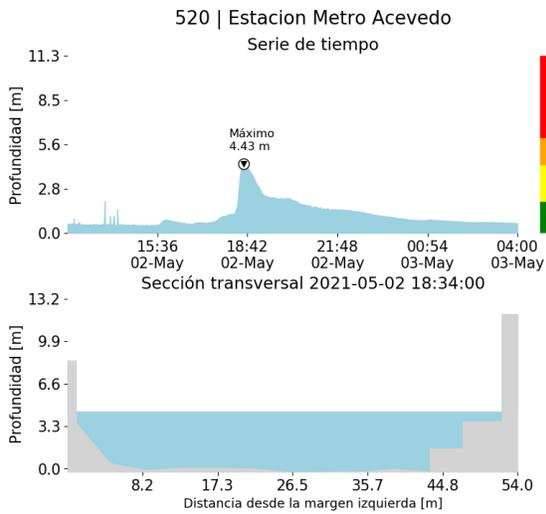
Alcaldía de Medellín



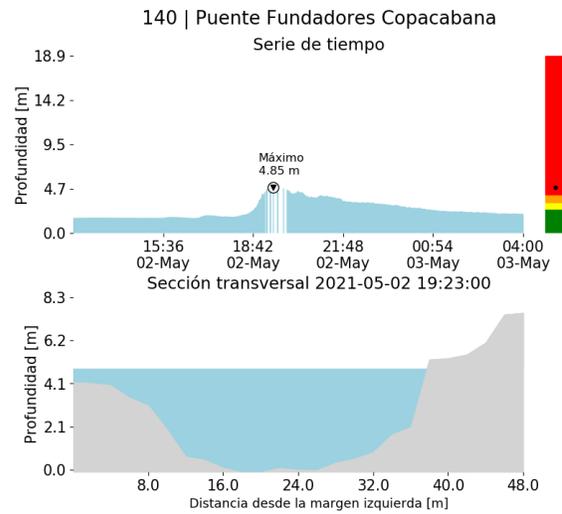
(n)



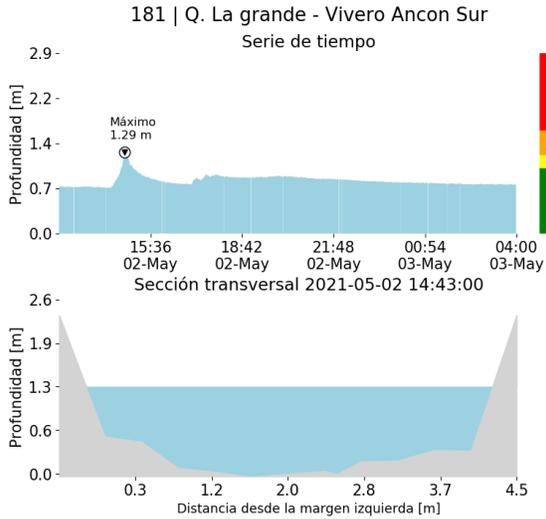
(o)



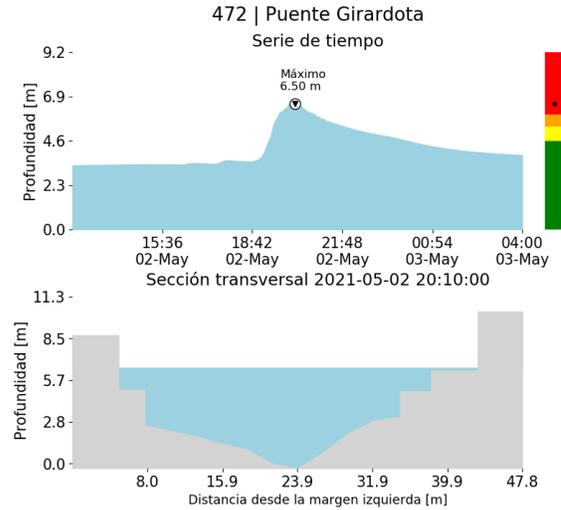
(p)



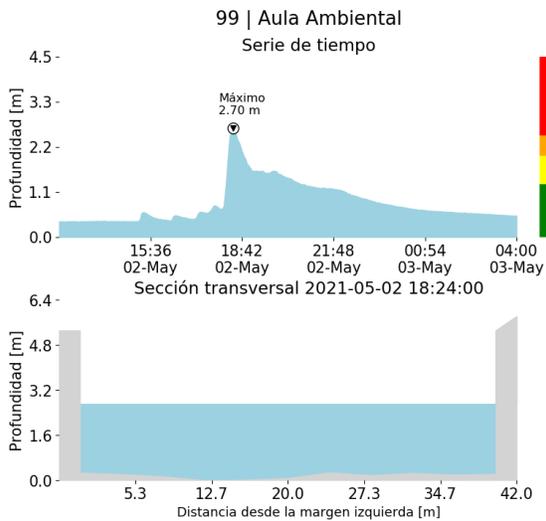
(q)



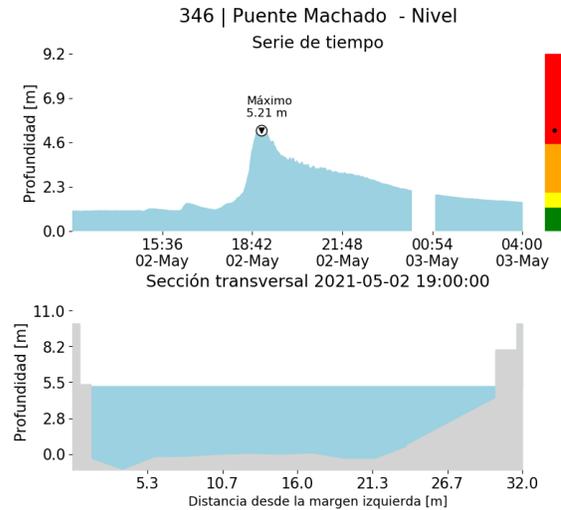
(r)



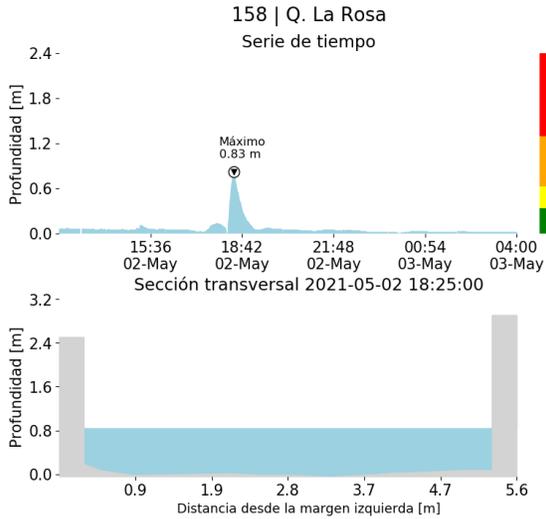
(s)



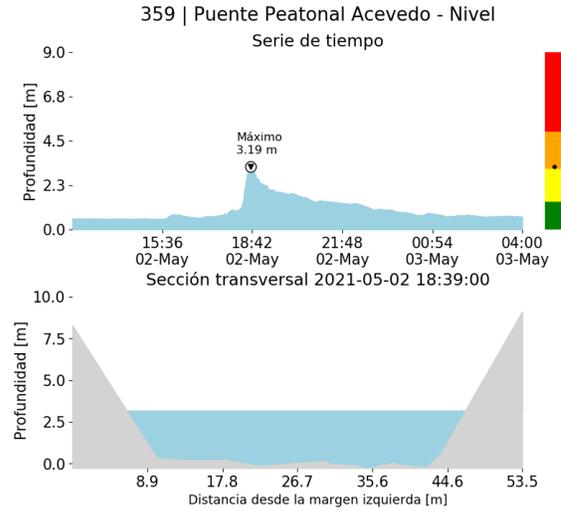
(t)



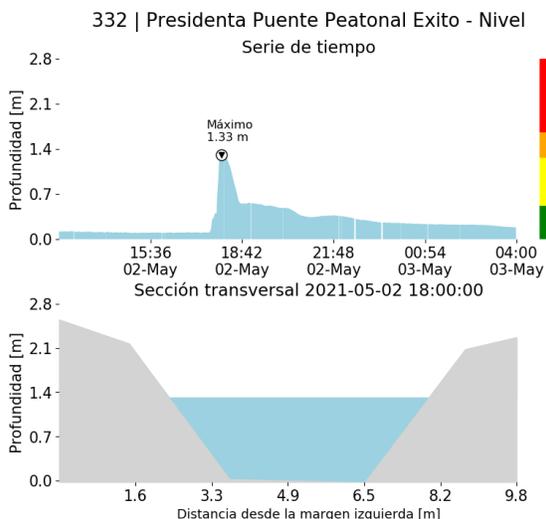
(u)



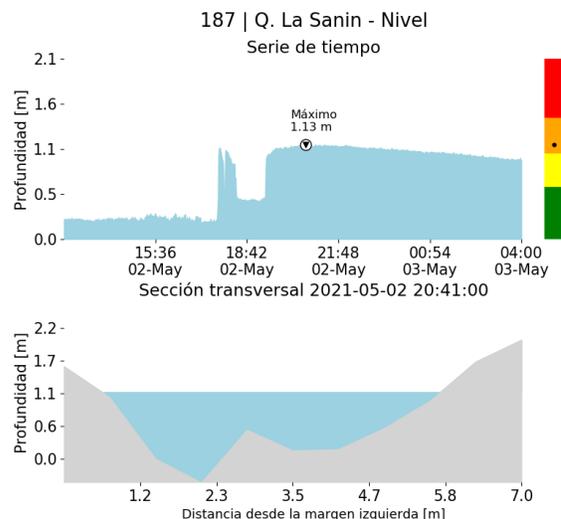
(v)



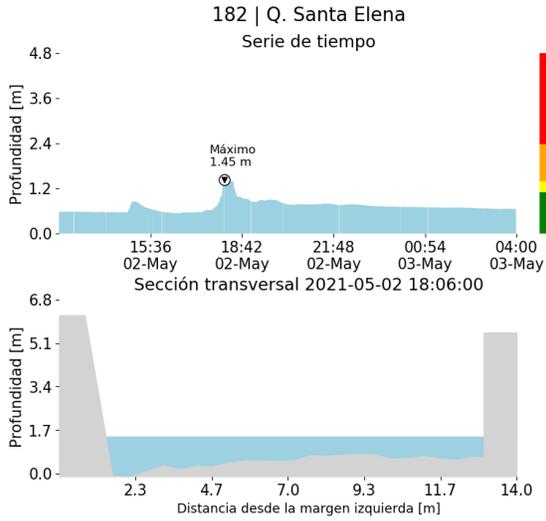
(w)



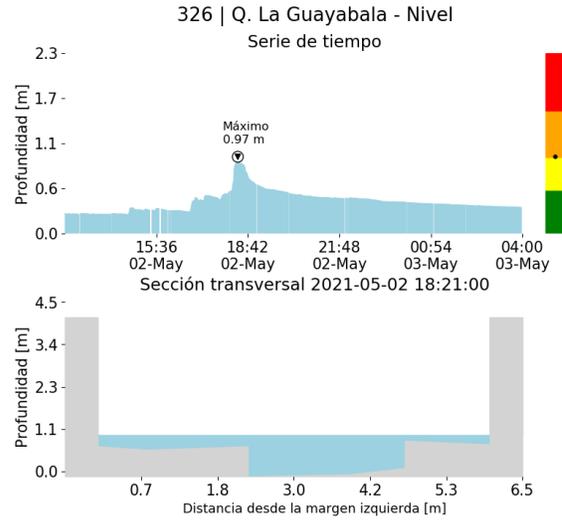
(x)



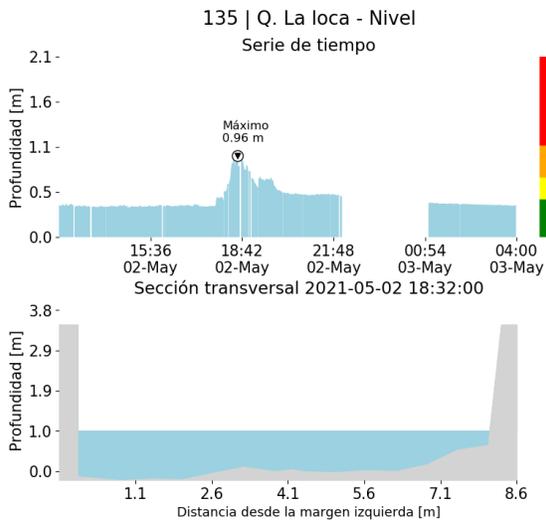
(y)



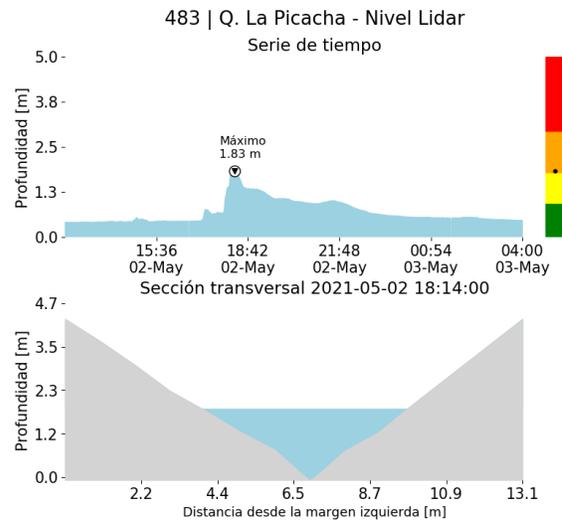
(z)



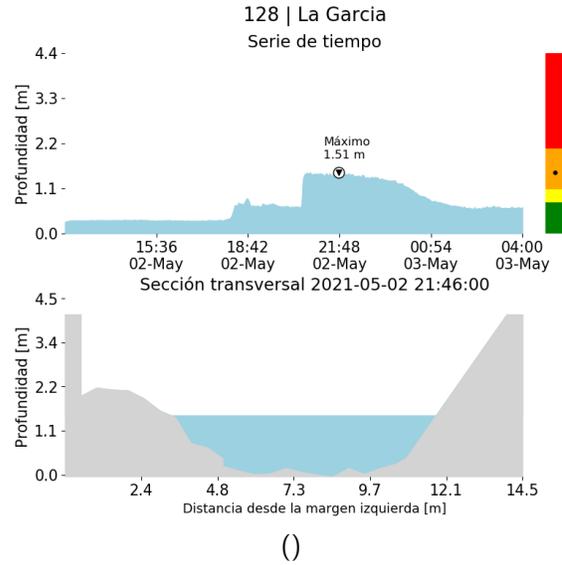
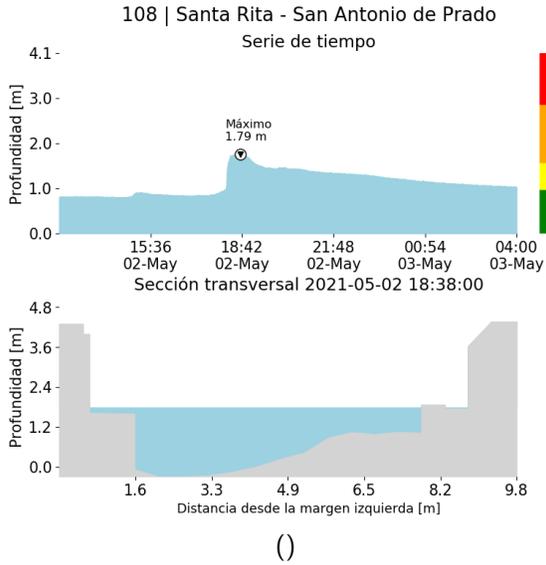
()



()

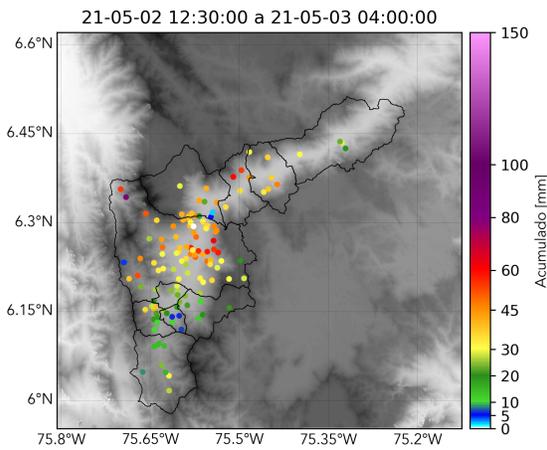


()

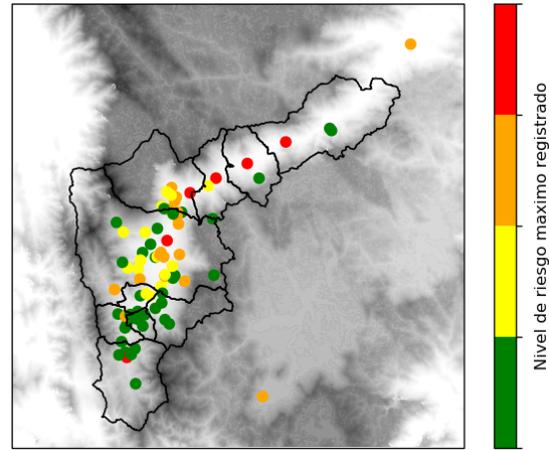




RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2021-05-02	EVENTO N: 2221



( ) Boletín Precipitación



( ) Boletín Nivel

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