



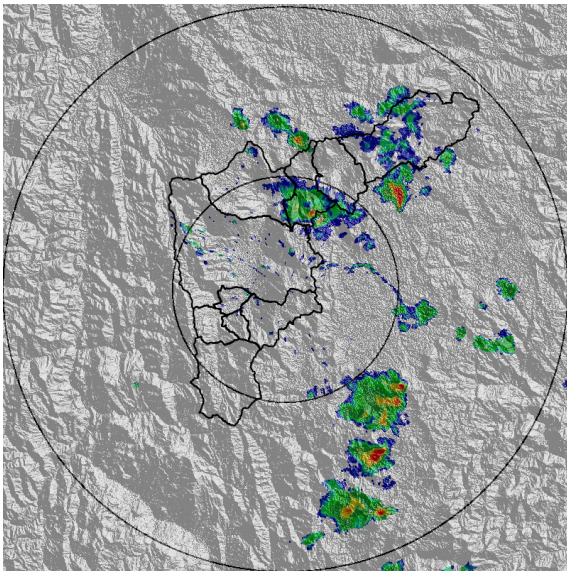
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-03-17		EVENTO N: 2184	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-03-17	Hora inicio: 15:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-03-18	Hora fin: 03:30:00	324	E.R Jamundi - Pluviografica
Duración evento	12 horas 30 min	88	CUIDA Juan Cojo
Mayor intensidad de lluvia		389	El Tesoro - Pluviografica
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 20:44:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Estación	353. Villa del Socorro - Pluviografica	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
Magnitud	57.66 mm	30	Salon Social Barbosa
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviografica	282	La isla - Pluviografica
Municipio	Girardota,	481	Hospital La Estrella - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		36	Colegio Concejo de Itagui
<p>El evento inició con la formación de núcleos convectivos de precipitación en los municipios aledaños al oriente del valle. Inicialmente, estos núcleos tenían un desplazamiento hacia el occidente y generaron precipitaciones de alta intensidad sobre los municipios del sur del valle y San Antonio de Prado, en Medellín. Sin embargo, en el transcurso de la tarde, dicho desplazamiento cesó, concentrándose sobre los municipios anteriormente mencionados. Esto generó un aumento a nivel de riesgo naranja de la cuenca de la quebrada La Sabanetica y del río Medellín Aburrá, a la altura de Puente de La Aguacatala y Puente la 33. Adicionalmente se registró granizo en La Estrella y San Antonio de Prado. En horas de la noche, un sistema de gran extensión se desplazó desde el Magdalena Medio y el Oriente antioqueño, cubriendo la totalidad del valle y registran lluvias intensas en los municipios del norte y el sur de Medellín, generando aumentos de nivel de quebradas como La Loca, La Madera, La Rosa, La López y el Río Aburrá. Finalmente, las lluvias se disipan en su desplazamiento al occidente del departamento en horas de la madrugada.</p>		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica
		89	I.E Pedro Nel
		121	I.E Barrio Paris
		76	I.E. Fontidueno
		281	Megacolegio - Pluviografica
		356	Villa Niza - Pluviografica
		2	Escuela Rural La Verde
		65	I.E Las Lomitas
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		25	Escuela Rural Astilleros
		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		369	Metro la estrella - Pluviografica
		40	I.E Ciro Mendia
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		353	Villa del Socorro - Pluviografica
		34	I.E La Doctora
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
288	Colegio Waldorf - Pluviografica		
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya		
242	IE Jesus Maria Valle		
48	Escuela Rural Santa Angela		
			Acumulado (mm)
			57.66
			50.04
			49.28
			49.02
			47.24
			46.99
			43.94
			43.94
			43.69
			43.43
			42.67
			41.91
			41.4
			40.89
			40.89
			39.37
			39.12
			37.59
			36.07
			36.07
			35.31
			35.05
			34.8
			34.8
			34.8
			34.29
			34.29
			34.04
			33.02
			33.02
			31.75
			31.75
			31.5
			30.48
			29.97



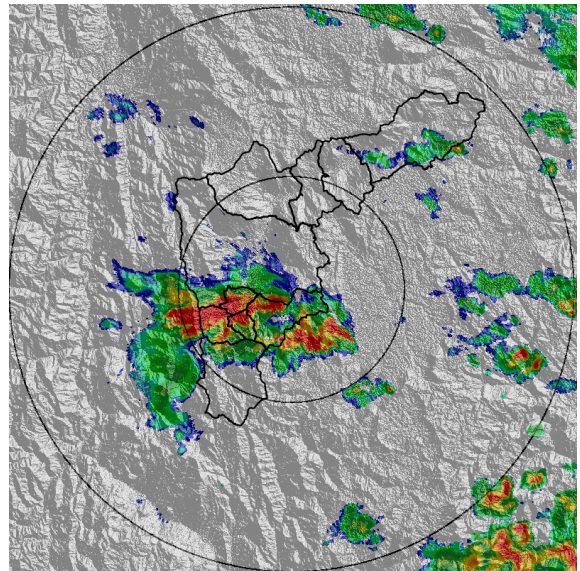
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-17

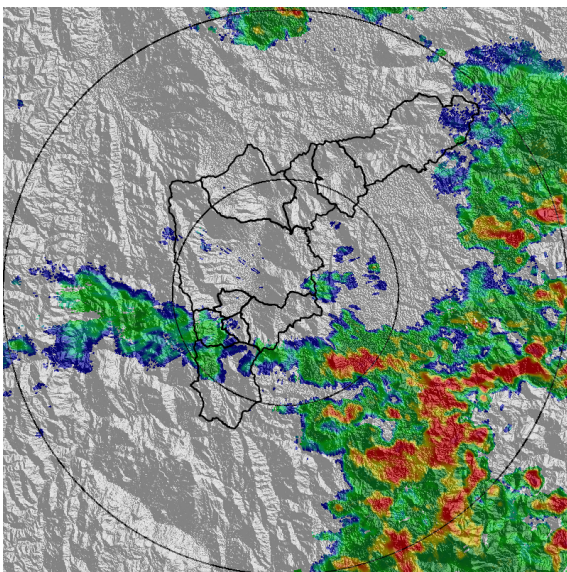
EVENTO N: 2184



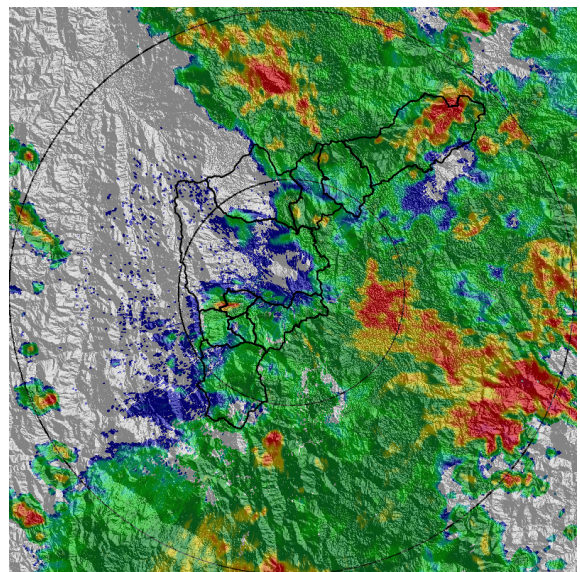
(a) 2021-03-17 15:02



(b) 2021-03-17 16:53



(c) 2021-03-17 17:56



(d) 2021-03-17 19:35

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



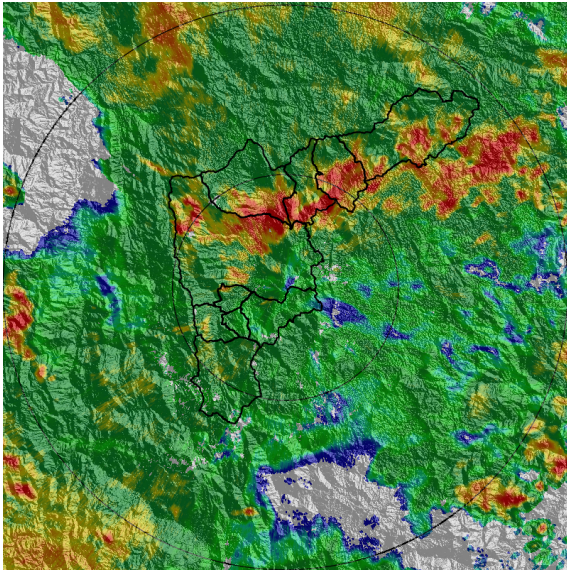
Con el apoyo de:



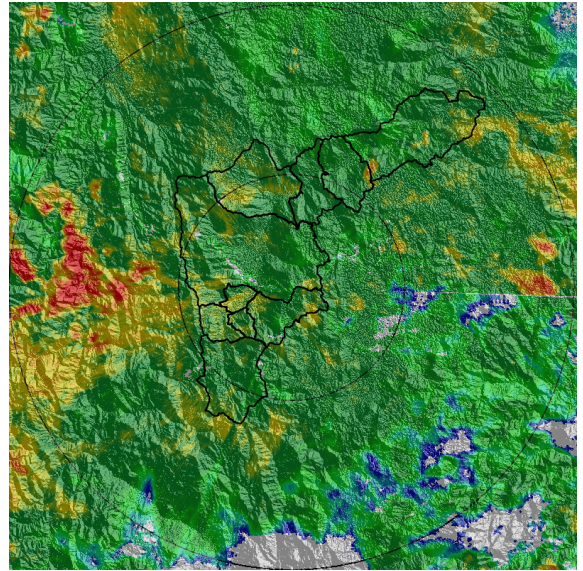
Un proyecto de:



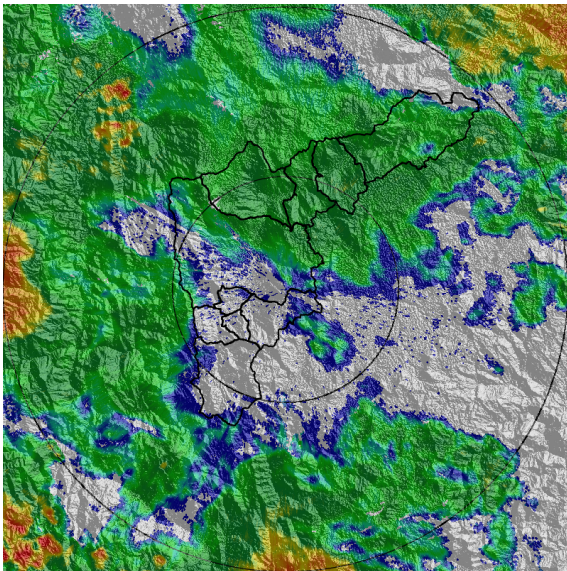
Alcaldía de Medellín



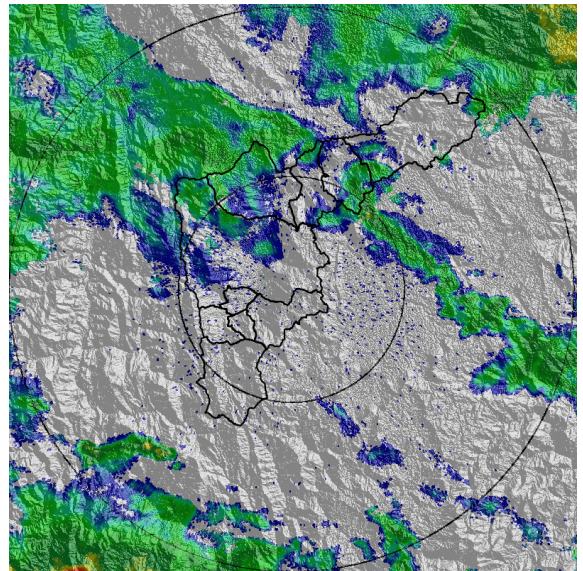
(e) 2021-03-17 20:38



(f) 2021-03-17 21:46



(g) 2021-03-17 23:41



(h) 2021-03-18 00:49

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



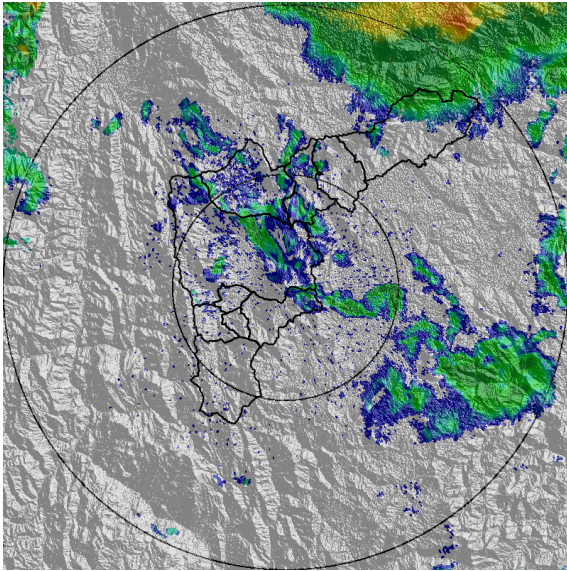
Con el apoyo de:



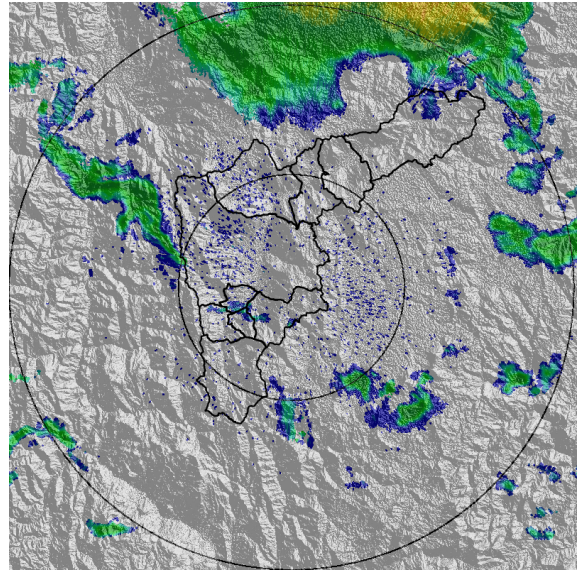
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2021-03-18 02:18



(j) 2021-03-18 03:27

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

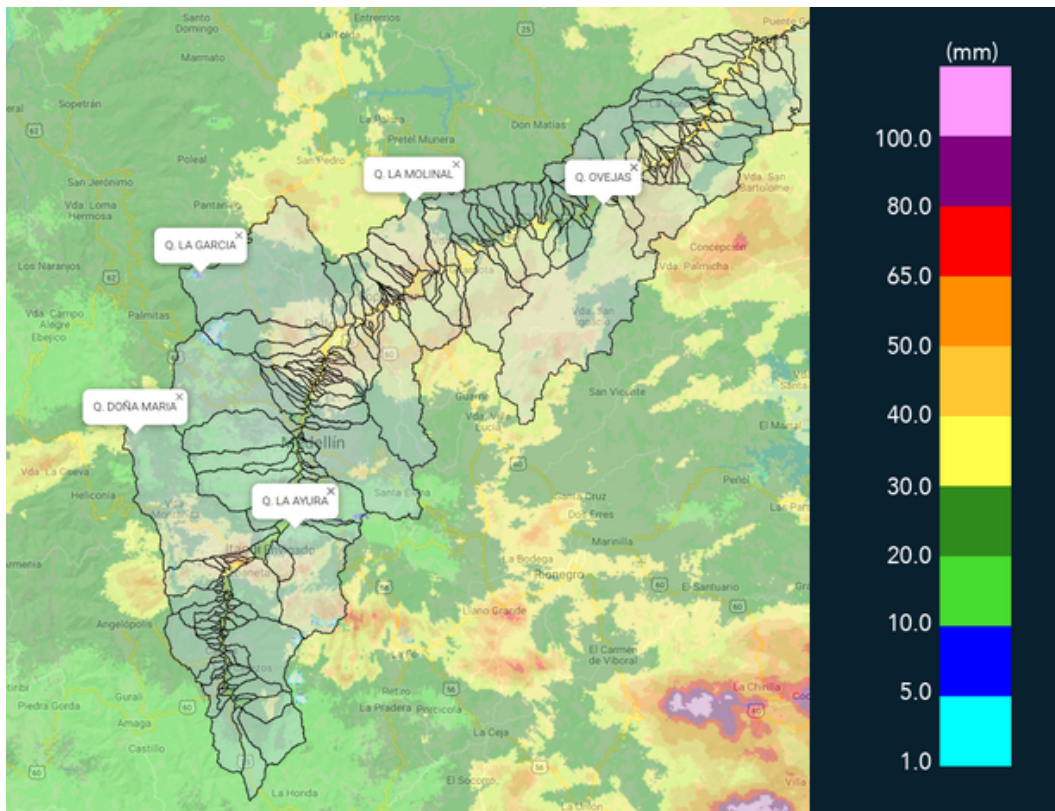


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-17

EVENTO N: 2184

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuenca de las quebradas del norte y sur del valle, con valores entre los 40 y 50 mm.



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



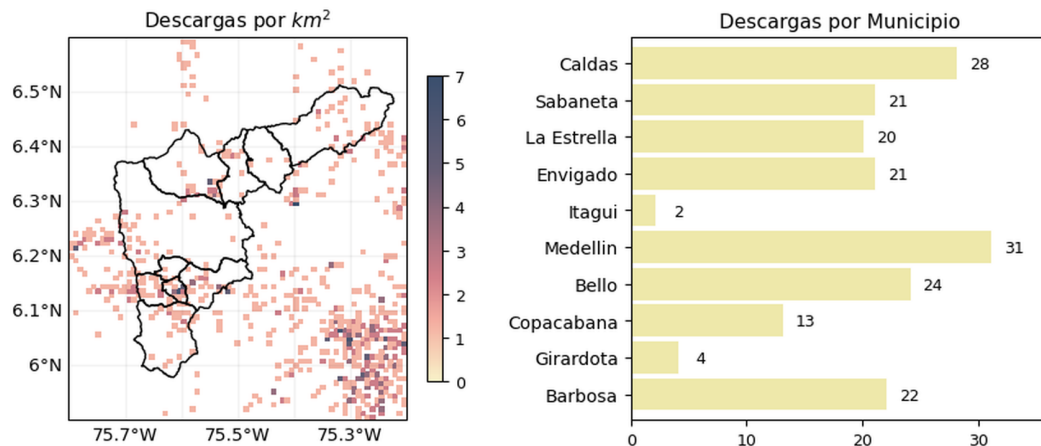
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-17

EVENTO N: 2184

Se registraron un total de 186 descargas eléctricas

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2021-03-17 15:00 a 2021-03-18 03:30




 @siatamedellin | www.siat.gov.co
 Con el apoyo de:   Un proyecto de:   

(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
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	1.562	2021-03-17 20:47:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - San Jose Obrero	1.08	2021-03-17 21:01:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Puerto Bello	0.743	2021-03-17 21:01:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.662	2021-03-17 17:03:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	5.209	2021-03-18 00:18:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.375	2021-03-17 17:30:00	Naranja
346. Puente machado - Nivel	Bello - Machado	3.463	2021-03-17 22:12:00	Naranja
251. Q. la Lopez - Nivel	Barbosa - Buenos Aires	0.529	2021-03-17 21:07:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.585	2021-03-17 17:44:00	Naranja
158. Q. La Rosa	Medellin - Villa Guadalupe	0.961	2021-03-17 20:54:00	Naranja

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



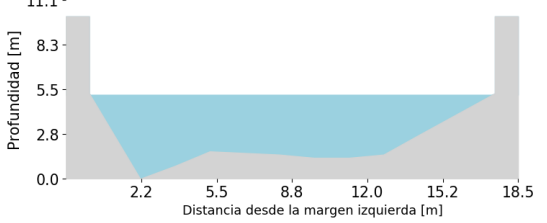
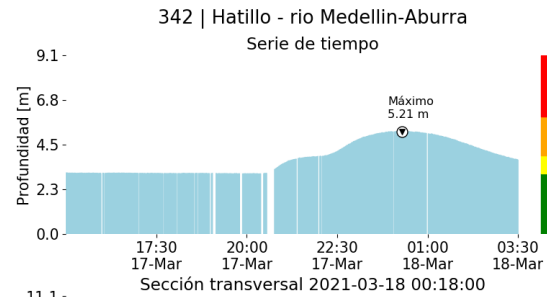
Con el apoyo de:



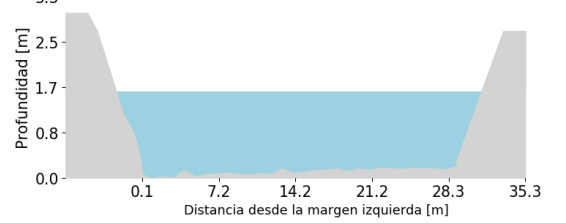
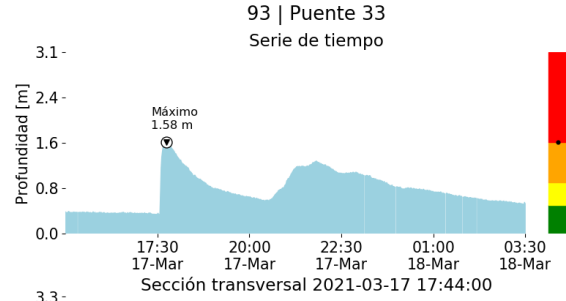
Un proyecto de:



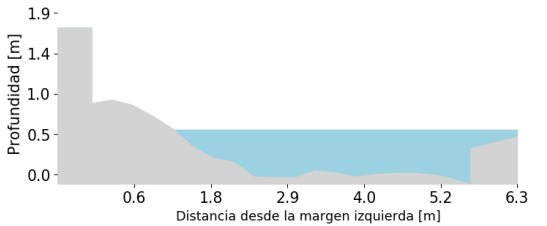
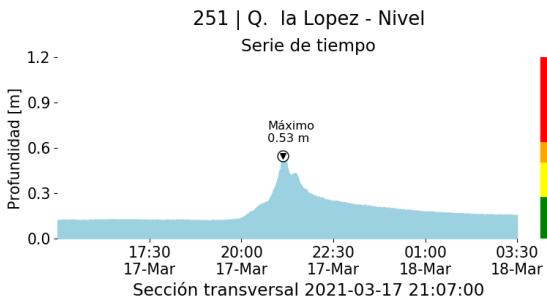
Alcaldía de Medellín



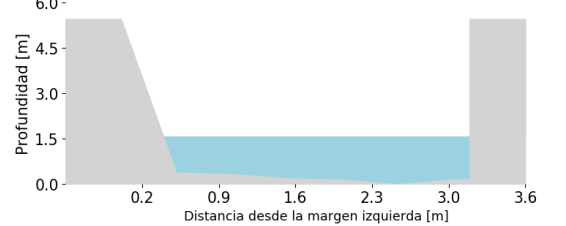
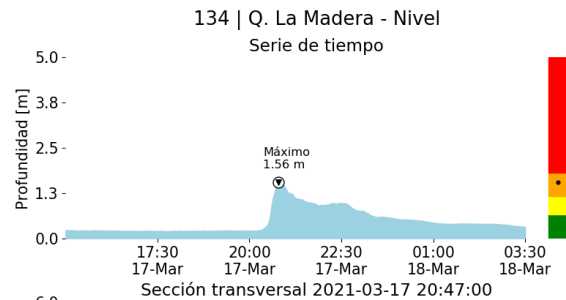
(m)



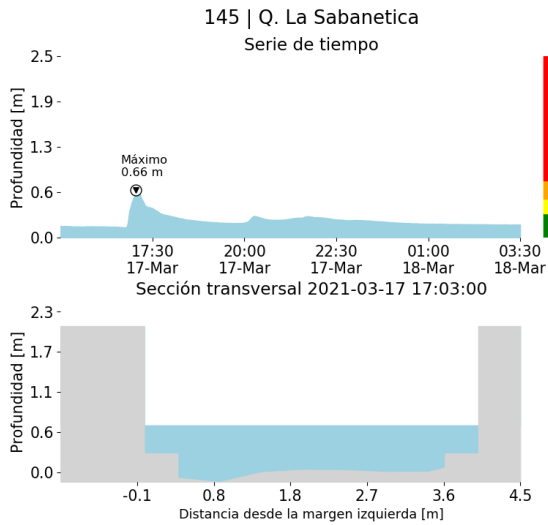
(n)



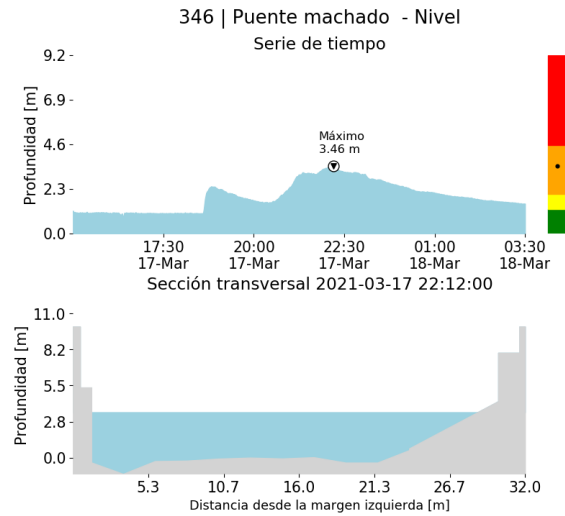
(o)



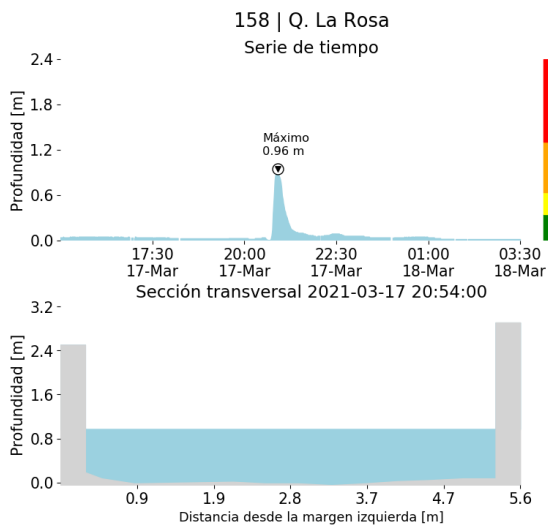
(p)



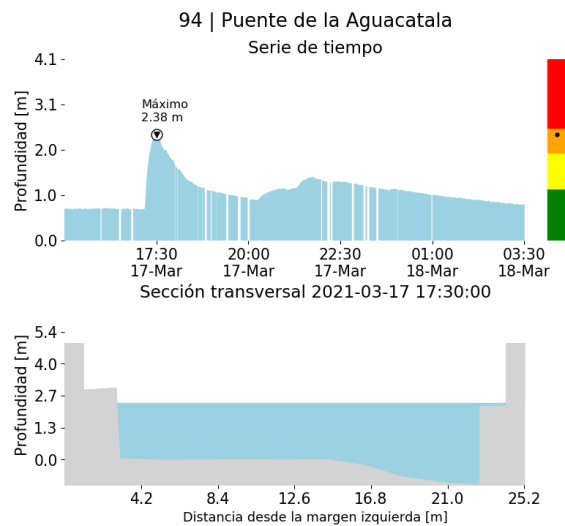
(q)



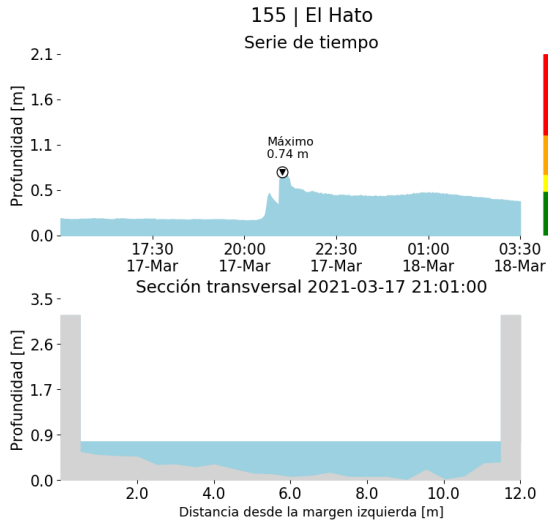
(r)



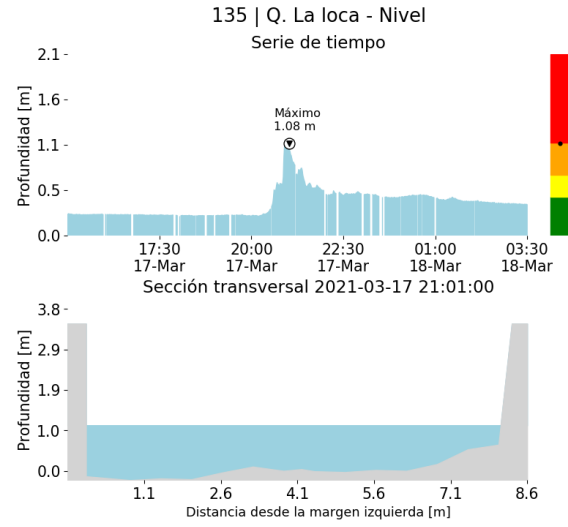
(s)



(t)



(u)



(v)

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



Con el apoyo de:



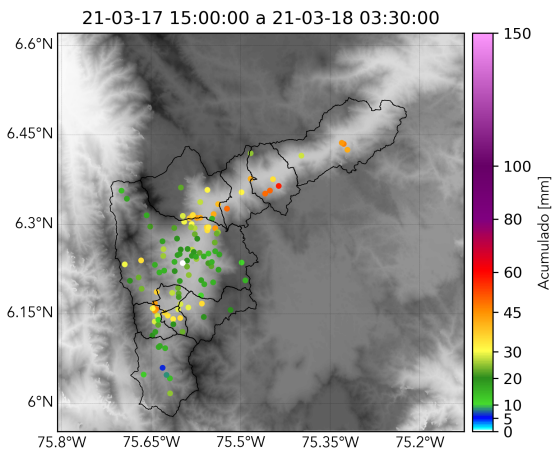
Un proyecto de:



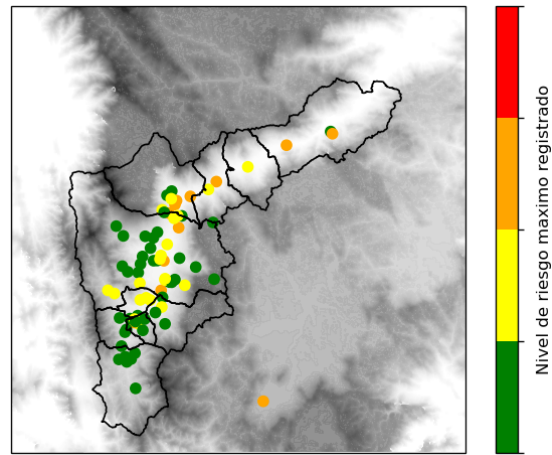
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2021-03-17	EVENTO N: 2184



(w) Boletín Precipitación



(x) Boletín Nivel

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