



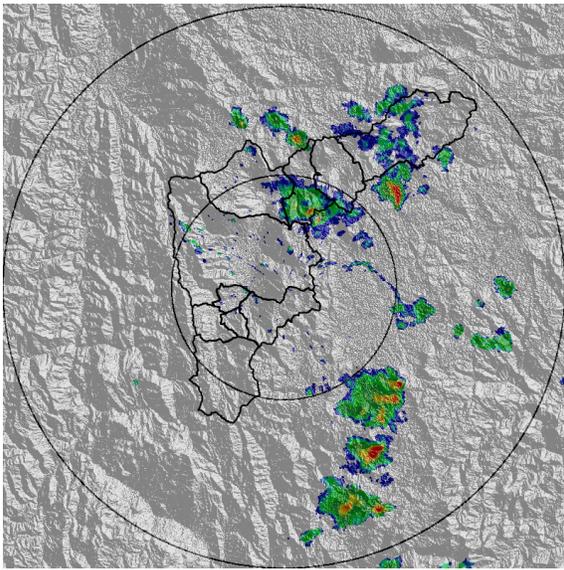
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-03-17		EVENTO N: 2184	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-03-17	Hora inicio: 15:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-03-18	Hora fin: 03:30:00	324	E.R Jamundi - Pluviografica
Duración evento	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		



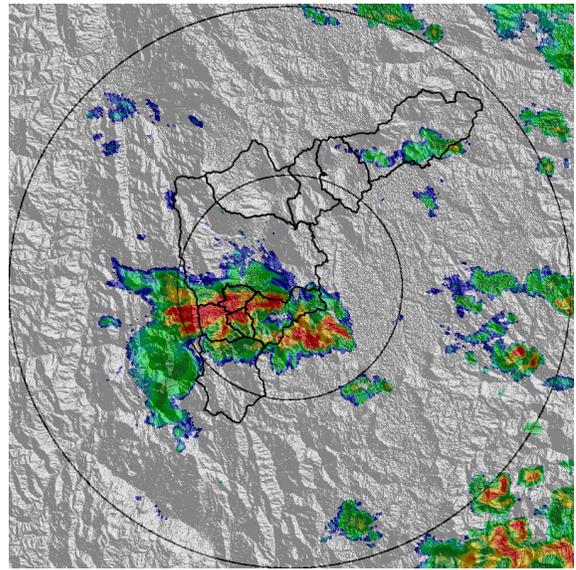
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-17

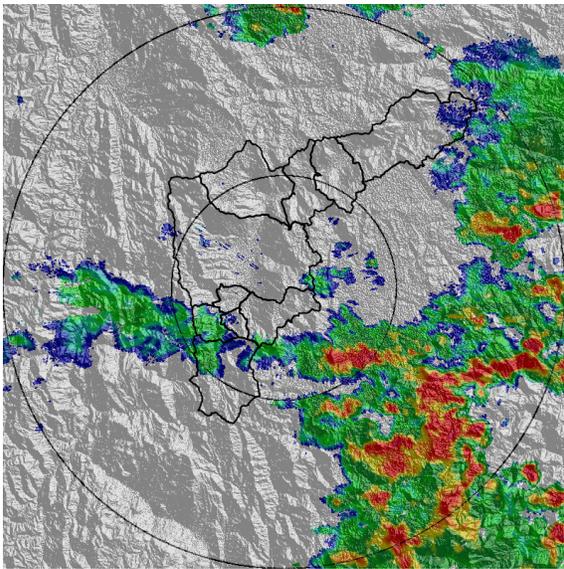
EVENTO N: 2184



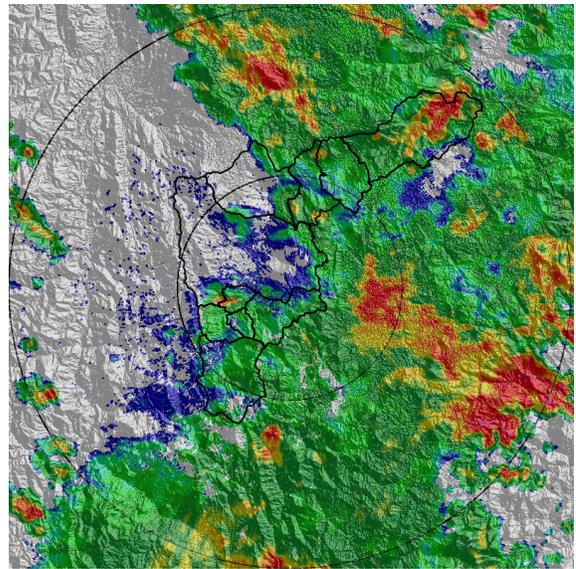
(a) 2021-03-17 15:02



(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



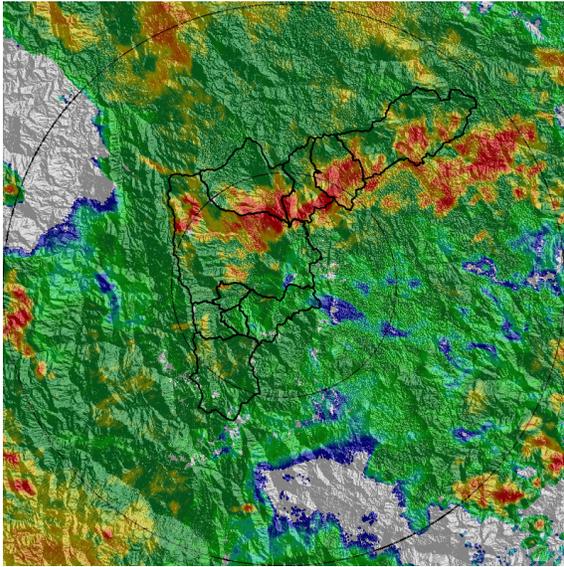
Con el apoyo de:



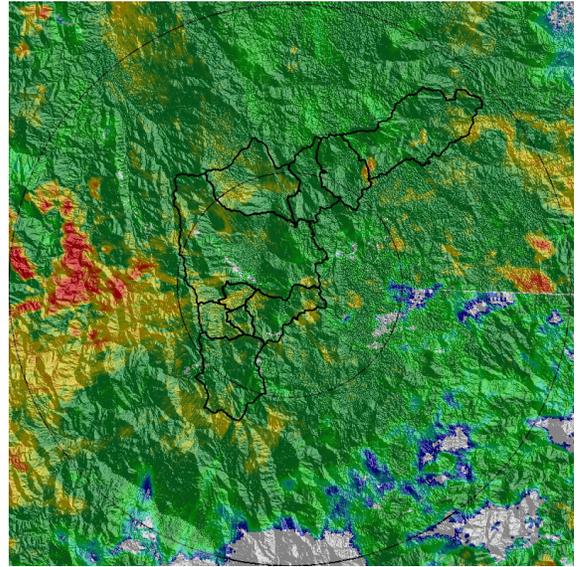
Un proyecto de:



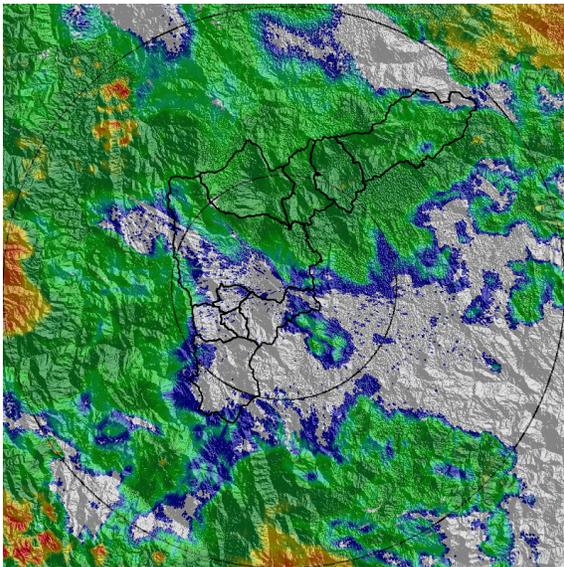
Alcaldía de Medellín



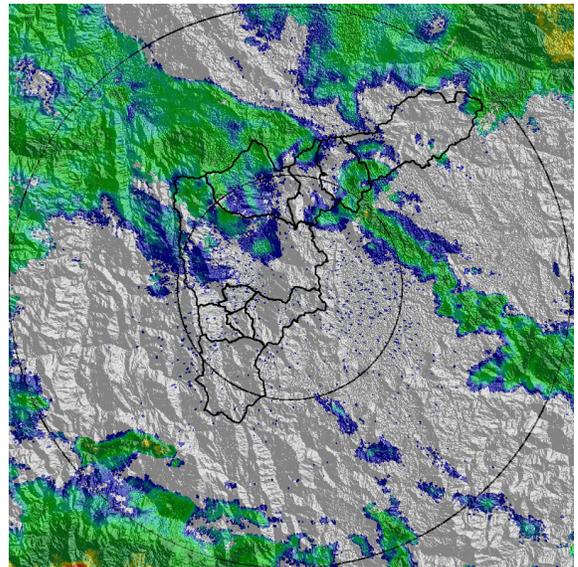
(e) 2021-03-17 20:38



(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



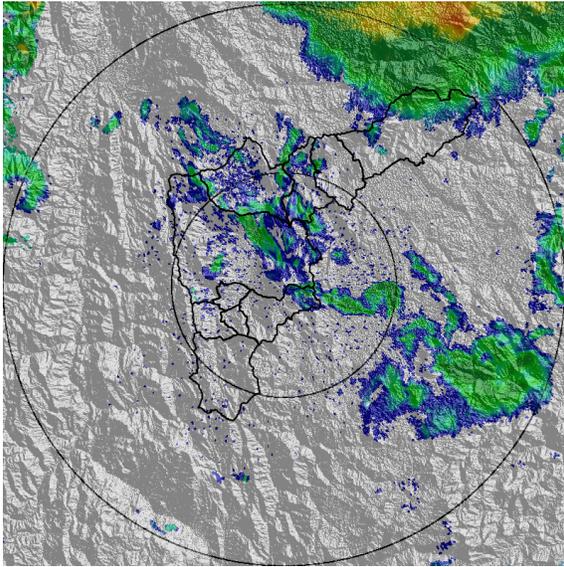
Con el apoyo de:



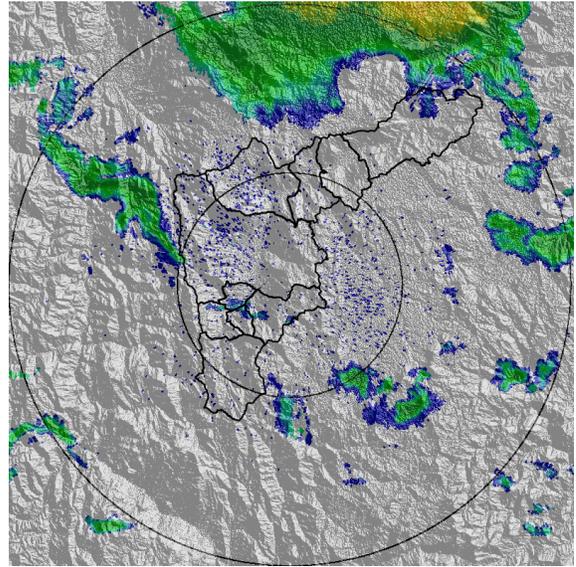
Un proyecto de:



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

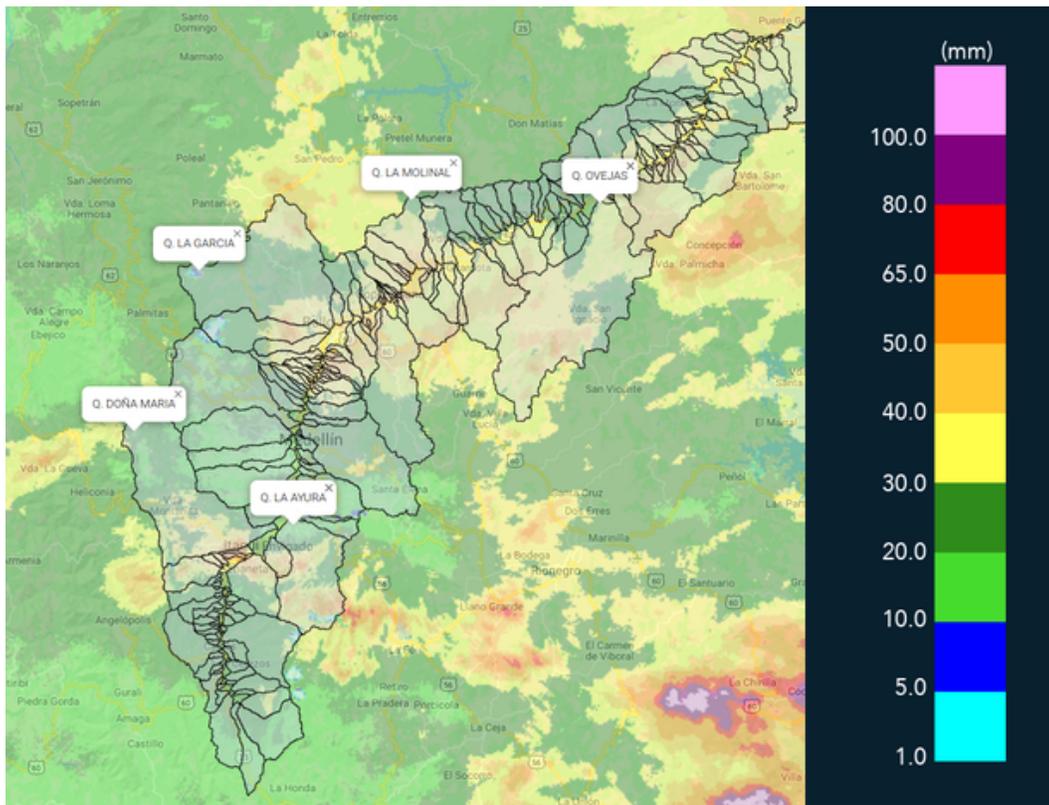


MAPA ACUMULADO

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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



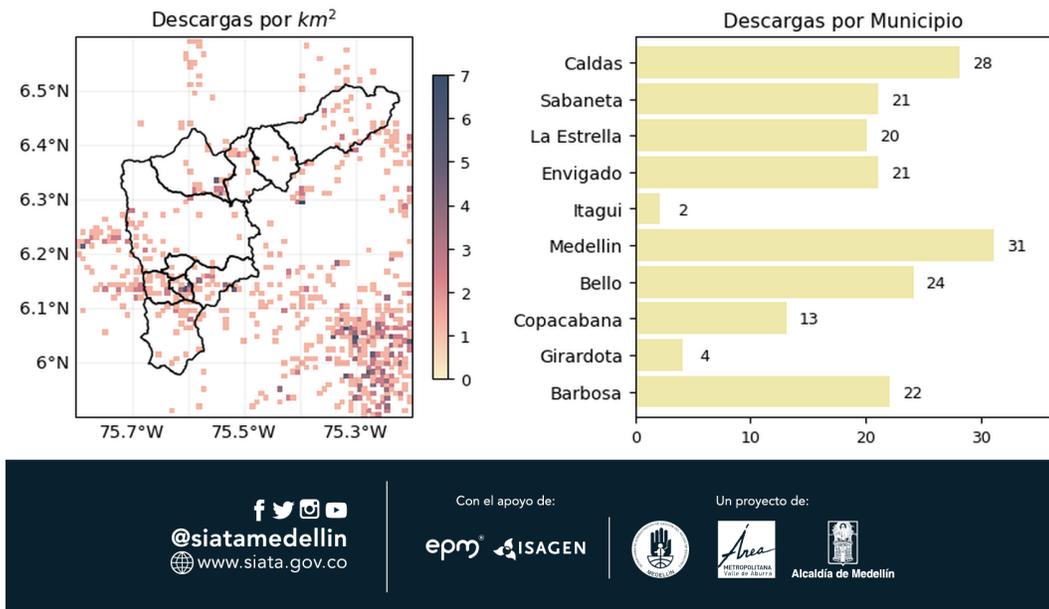
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-17

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



(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



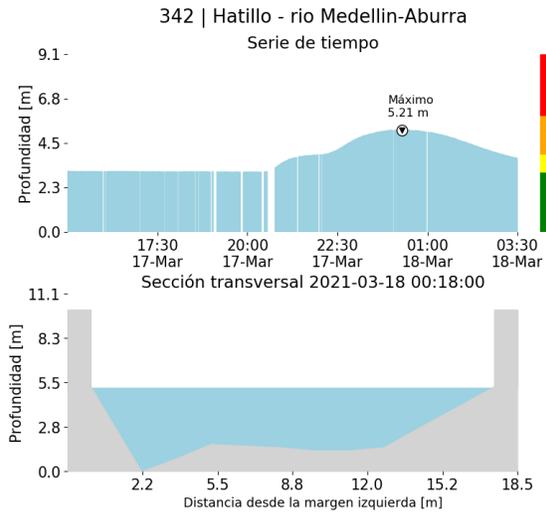
Con el apoyo de:



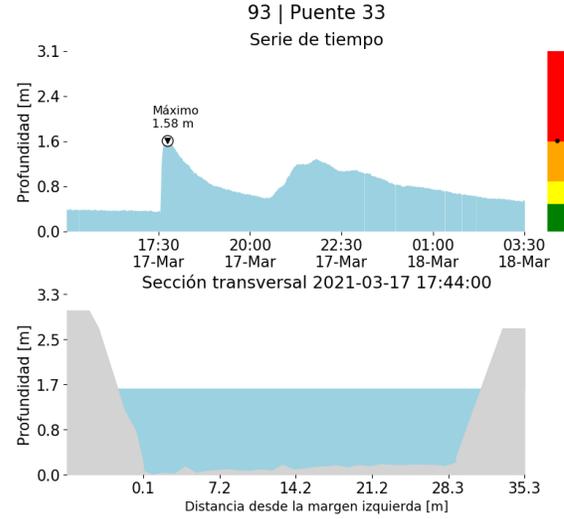
Un proyecto de:



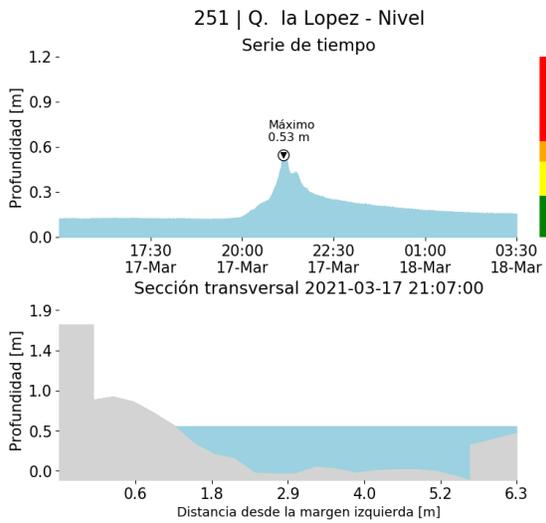
Alcaldía de Medellín



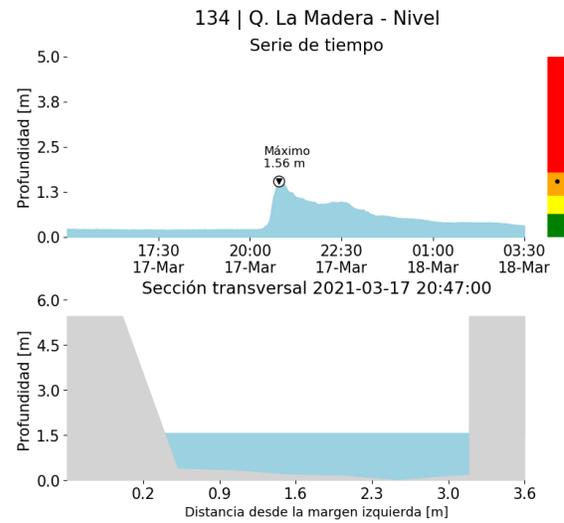
(m)



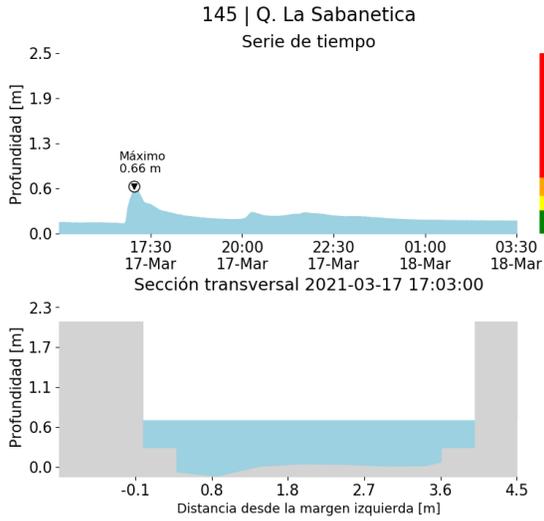
(n)



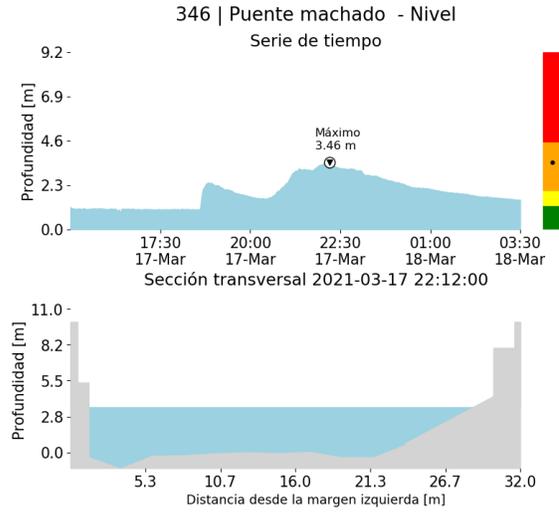
(o)



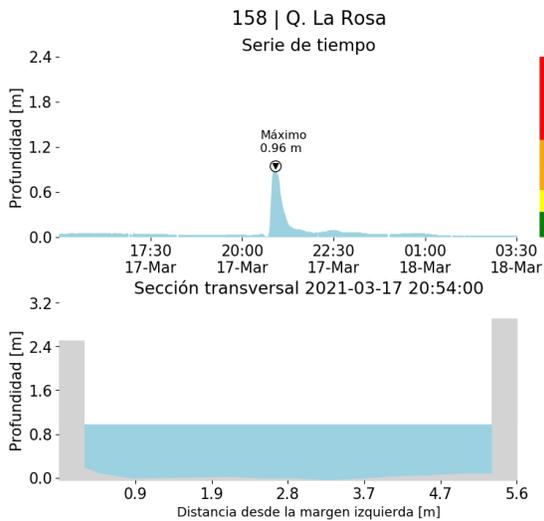
(p)



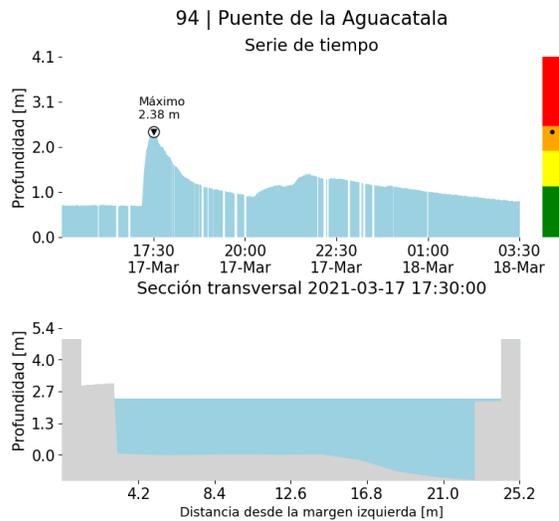
(q)



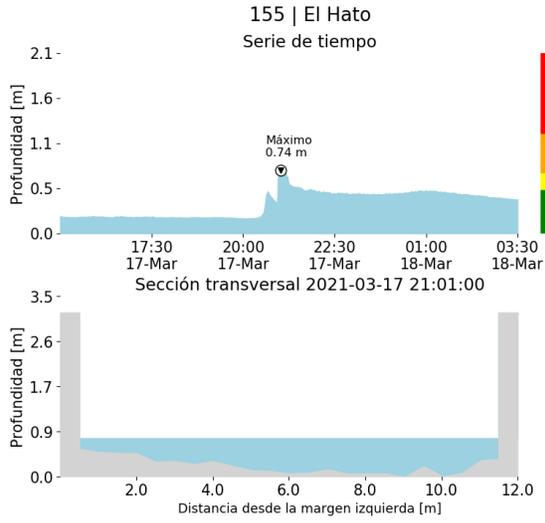
(r)



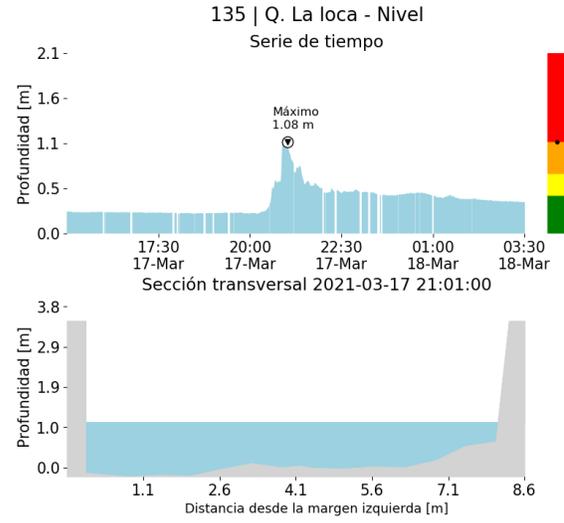
(s)



(t)



(u)



(v)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



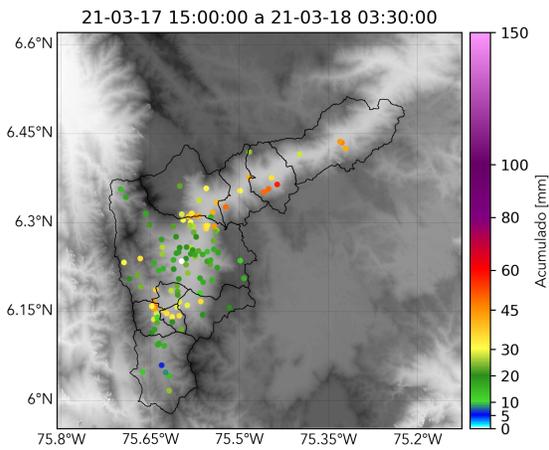
Alcaldía de Medellín



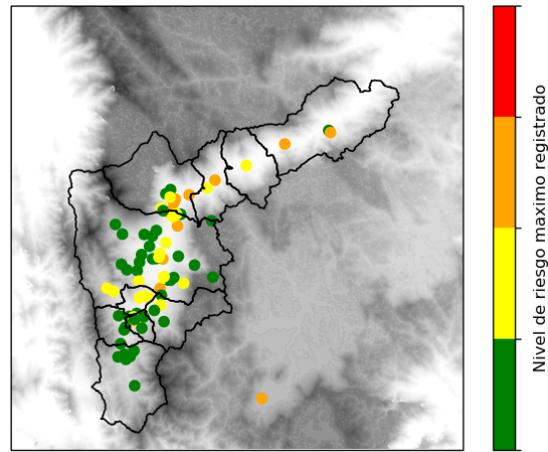
RESUMEN REDES DE MONITOREO

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](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993