



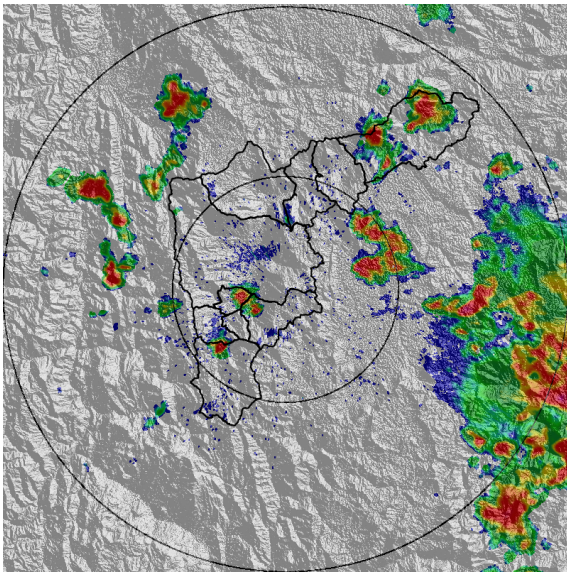
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-03-19		EVENTO N: 2187	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-03-19	Hora inicio: 21:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-03-20	Hora fin: 05:00:00	9	Instituto Pedro Justo Berrio
Duración evento	8 horas 00 min	45	AMVA
Mayor intensidad de lluvia		244	Bomberos Envigado - Pluvio
Magnitud	124.97 mm/hora Hora: 23:29:00	434	Museo de Antioquia - Pluviografica
Estación	394. Deprimido los musicos - Pluviografica	39	I.E Pedro Octavio Amado
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	429	Perfilador de Viento - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada		395	La harenala santa Maria- Pluviografica
Magnitud	61.47 mm	19	Tecnologico Antioquia
Estación	9. Instituto Pedro Justo Berrio	447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
Municipio	Medellin, 16 Belen	67	I.E Juan Echeverry Abad
Descripción del evento de precipitación		17	Escuela El Corazon
<p>El evento inició con la formación de núcleos convectivos de precipitación en el municipio de Barbosa, Envigado y Caldas. Inicialmente, estos núcleos tenían un desplazamiento hacia el suroccidente y se extendieron generando lluvias de alta intensidad sobre Medellín, Bello y La Estrella. Llegada la madrugada, precipitaciones de alta intensidad se concentraban entre Medellín y Bello, en el resto de los municipios se registraron lluvias de baja a moderada intensidad. Posteriormente, los vientos redireccionaron el desplazamiento del sistema hacia el sur principalmente y continuaron con baja intensidad, hasta que las lluvias se disiparon por completo sobre el Valle.</p>		71	CEFA
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		53	Colegio Eduardo Santos
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
		457	Ajizal
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica
		211	La Ladera
		33	Santa Maria Goretti
		1	Casa de Gobierno Altavista
		88	CUIDA Juan Cojo
		28	Liceo Salazar y Herrera
		40	I.E Ciro Mendia
		23	Instituto Jorge Robledo
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		81	Bomberos Guayabal
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica
		389	El Tesoro - Pluviografica
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		46	I.E La Milagrosa
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
129	Colegio Divino Salvador		
22	Escuela La Capilla del Rosario		
378	Edificio camacol - Pluviografica		
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica		
			Acumulado (mm)



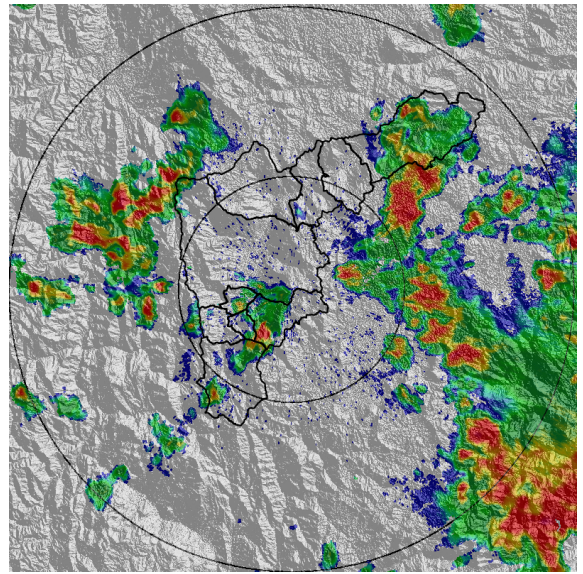
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-19

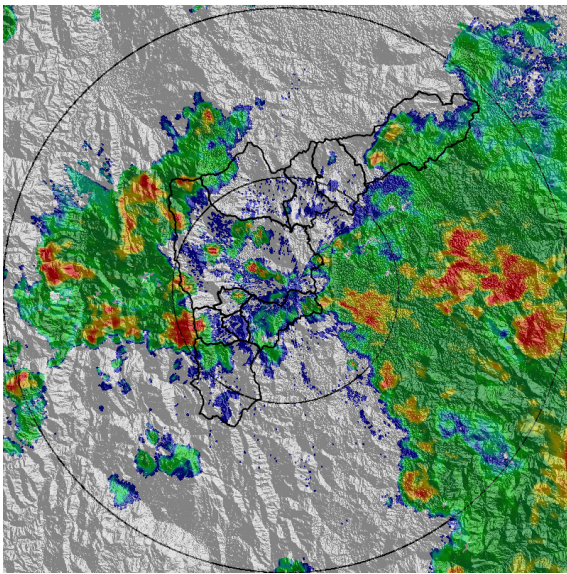
EVENTO N: 2187



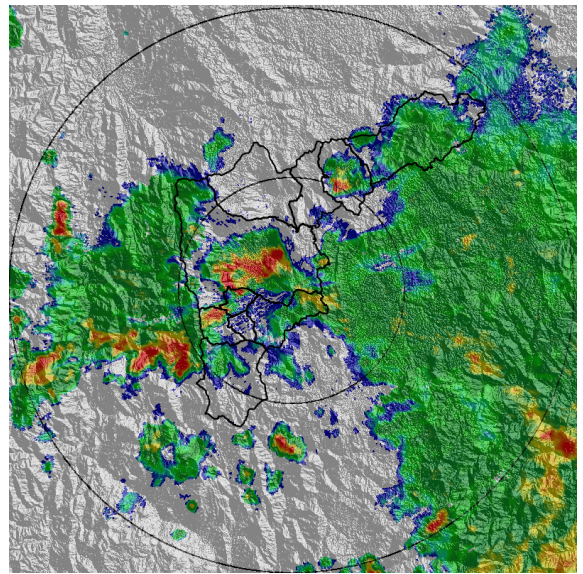
(a) 2021-03-19 21:20



(b) 2021-03-19 22:07



(c) 2021-03-19 23:01



(d) 2021-03-19 23:33

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



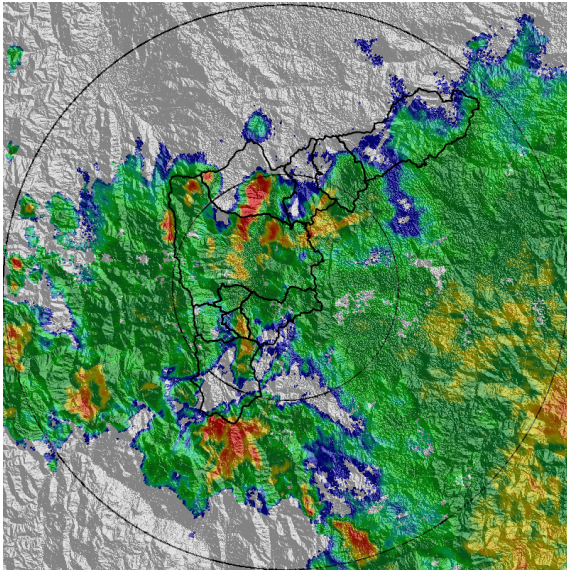
Con el apoyo de:



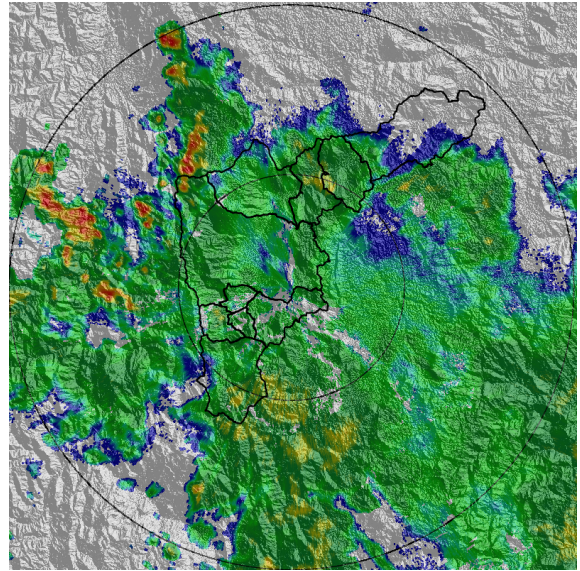
Un proyecto de:



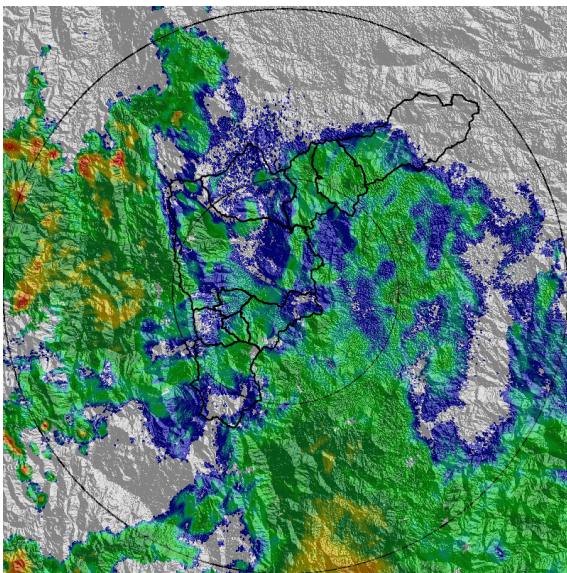
Alcaldía de Medellín



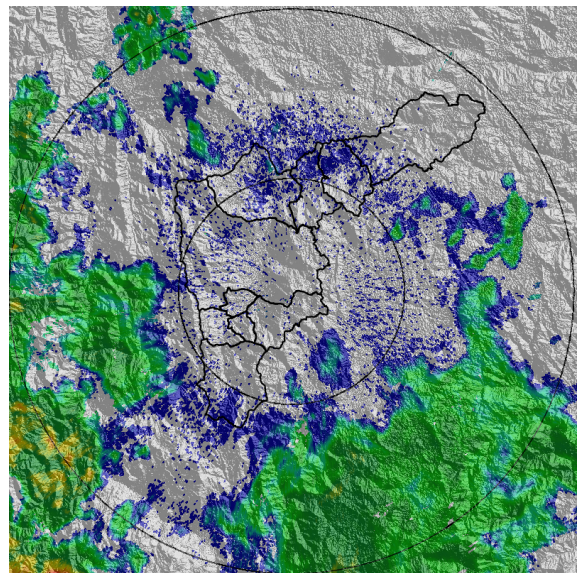
(e) 2021-03-20 00:20



(f) 2021-03-20 02:10



(g) 2021-03-20 03:34



(h) 2021-03-20 04:58

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

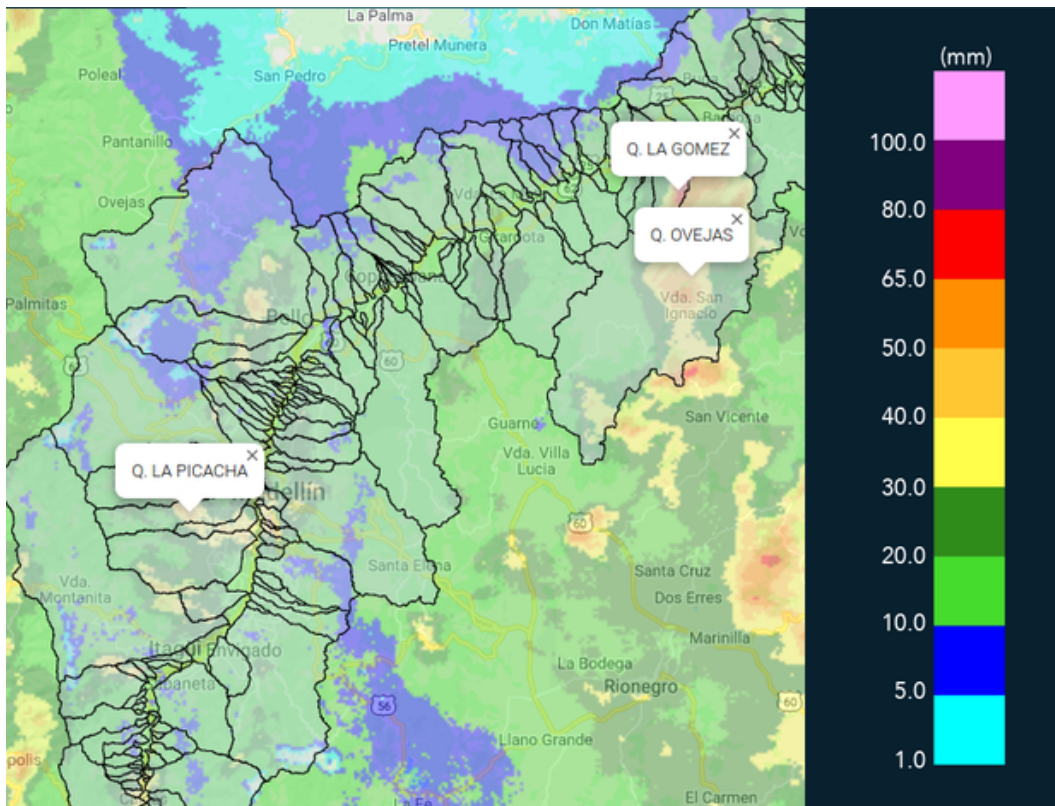


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-19

EVENTO N: 2187

Los mayores acumulados se registraron de hasta 50 mm en Barbosa y en Medellín, en las Quebradas de La Gomez, Ovejas y La Picacha.



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

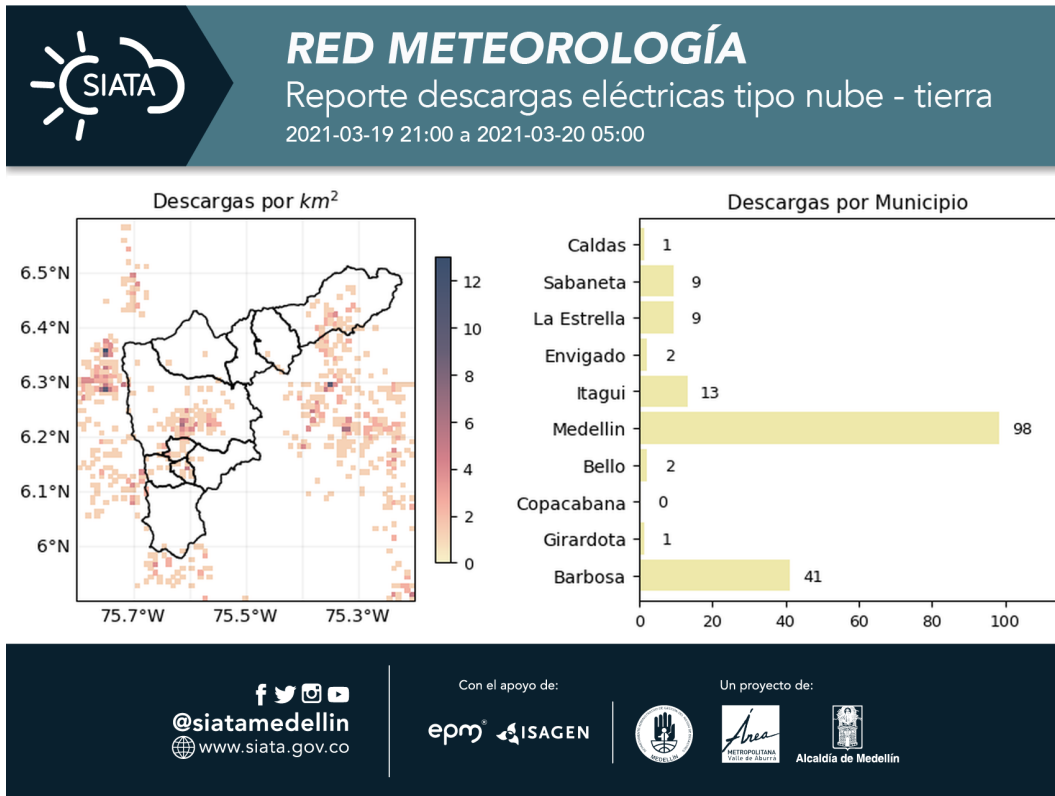


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-19

EVENTO N: 2187

En total se registraron 176 descargas eléctricas de tipo nube - tierra. Los municipios con mayor cantidad de descargas fueron Medellín (98) y Barbosa (41)



(j) 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
99. Aula Ambiental	Medellin - El Chagualo	2.354	2021-03-20 00:24:00	Naranja
483. Q. La Picacha - Nivel Lidar	Medellin - Conquistadores	2.29	2021-03-20 00:16:00	Naranja
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellin - San Jose del Manzanillo	1.369	2021-03-20 00:06:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	1.262	2021-03-20 00:46:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	4.465	2021-03-20 01:49:00	Rojo
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.564	2021-03-20 00:14:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	5.058	2021-03-20 03:33:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	1.108	2021-03-20 00:05:00	Naranja
472. Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	5.567	2021-03-20 02:11:00	Naranja
346. Puente machado - Nivel	Bello - Machado	4.29	2021-03-20 01:23:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - Altavista	1.035	2021-03-20 00:09:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.811	2021-03-20 00:40:00	Rojo

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



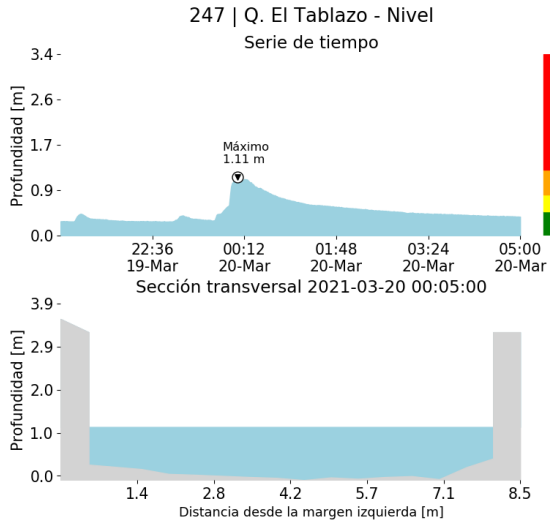
Con el apoyo de:



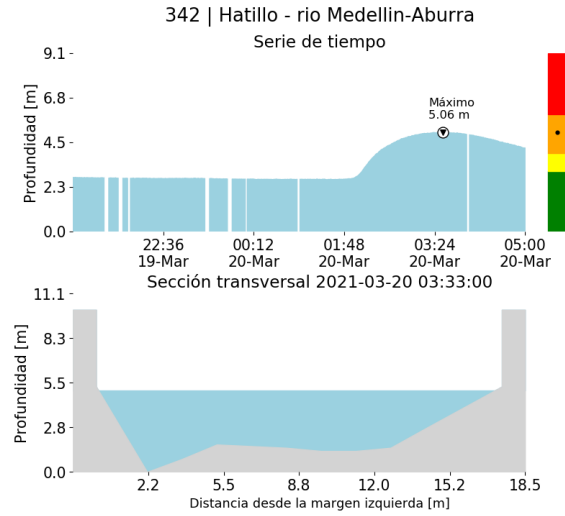
Un proyecto de:



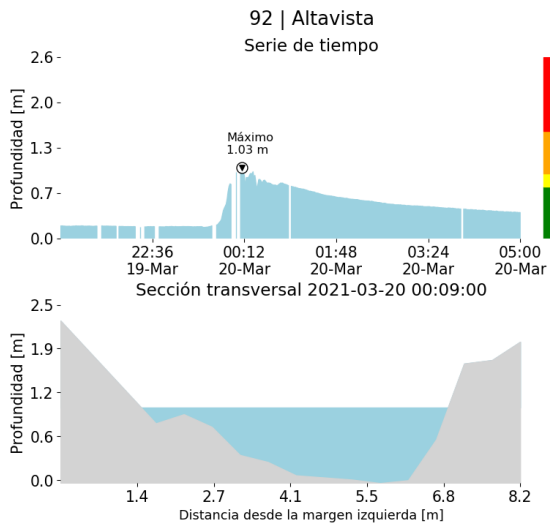
Alcaldía de Medellín



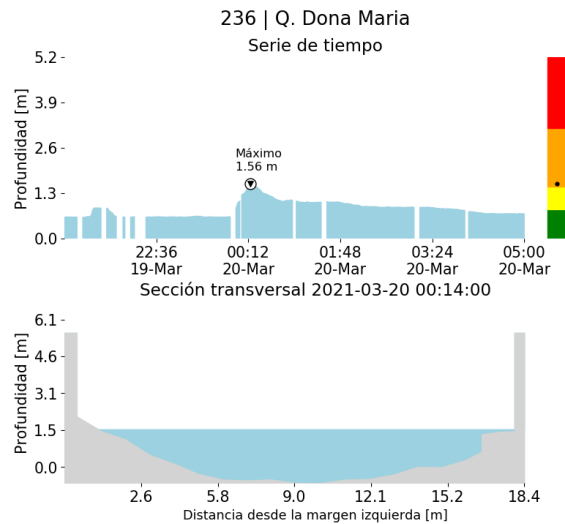
(k)



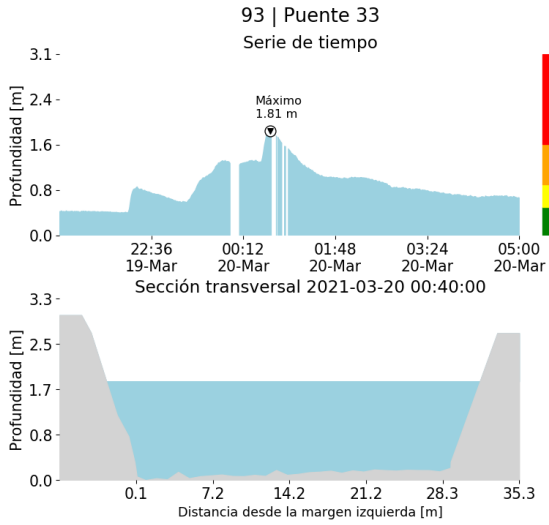
(l)



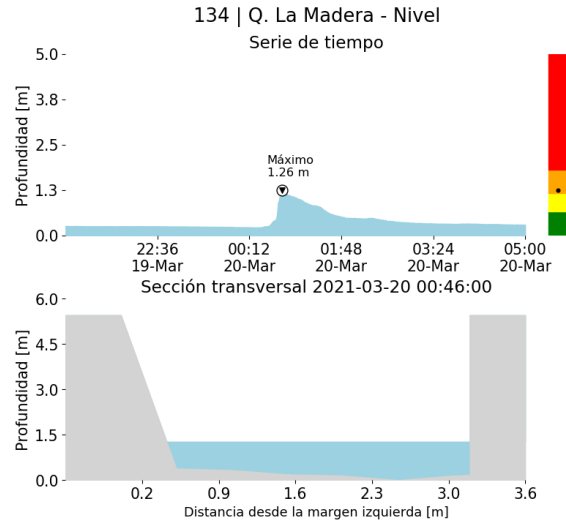
(m)



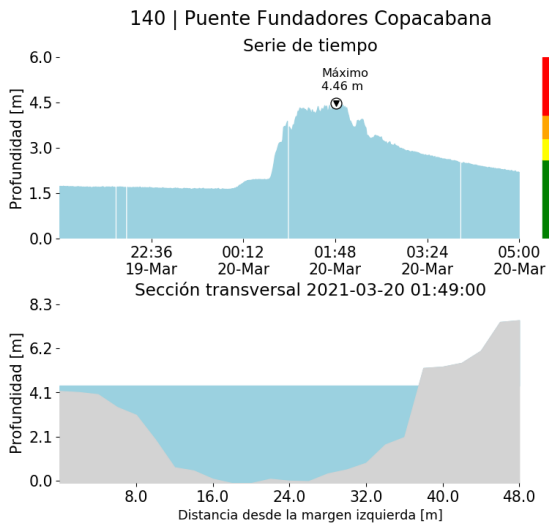
(n)



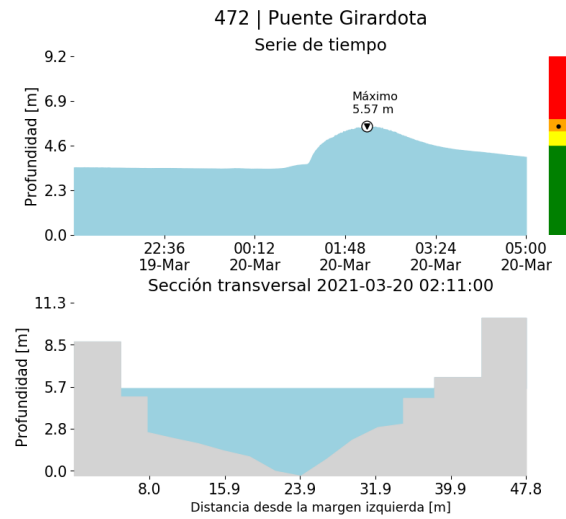
(o)



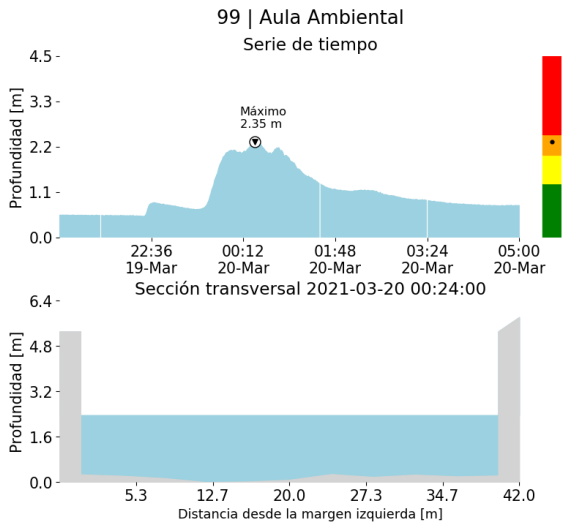
(p)



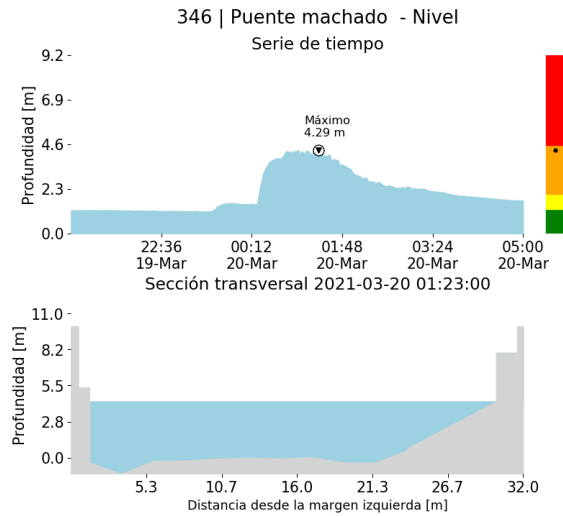
(q)



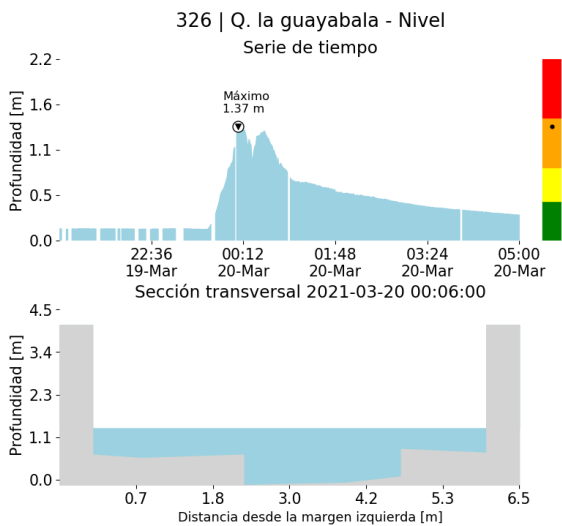
(r)



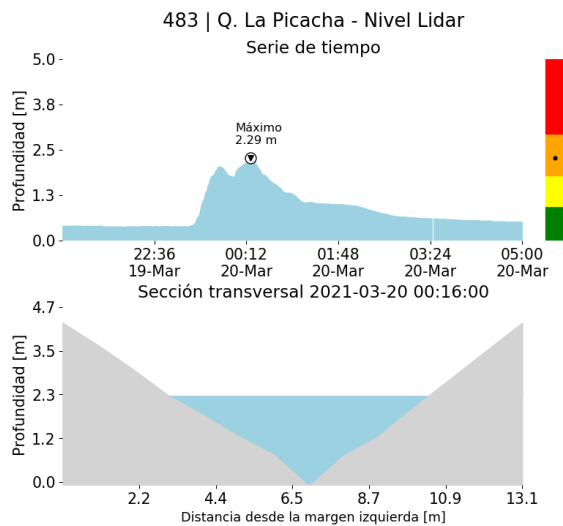
(s)



(t)



(u)

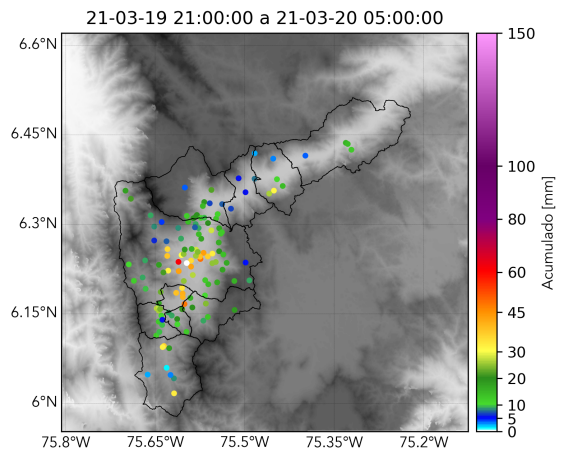


(v)

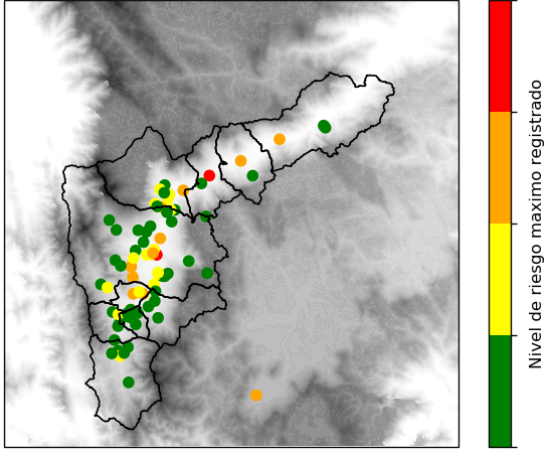


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-19	EVENTO N: 2187
-------------------	----------------



(w) Boletín Precipitación



(x) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía López - Santiago Londoño - Camilo Chalán
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993