



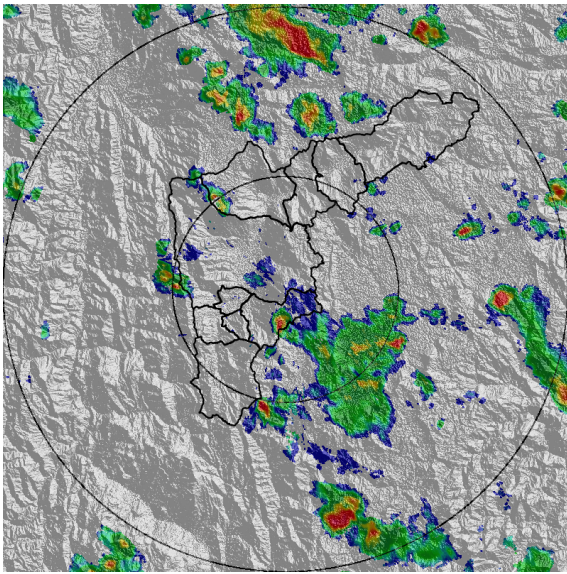
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-03-15		EVENTO N: 2181	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-03-15	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-03-16	Hora fin: 01:30:00	25	Escuela Rural Astilleros
Duración evento	11 horas 30 min	395	La harenala santa Maria- Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		244	Bomberos Envigado - Pluvio
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 14:58:00	64	Ecoparque La Romera
Estación	34. I.E La Doctora	29	Escuela Marina Orth
Municipio	Sabaneta,	457	Ajizal
Mayor registro de lluvia acumulado		19	Tecnologico Antioquia
Magnitud	65.53 mm	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	34	I.E La Doctora
Municipio	Medellin,	67	I.E Juan Echeverry Abad
Descripción del evento de precipitación		81	Bomberos Guayabal
<p>El evento se caracterizó por la formación de numerosos núcleos convectivos de precipitación en diversas partes del Valle de Aburrá, con desplazamiento preferencial hacia el sur-oriente. Durante la tarde las lluvias fueron principalmente intensas sobre Medellín y los municipios del sur del Valle, presentándose numerosas descargas eléctricas sobre estas ciudades. Hacia el inicio de la noche las lluvias se transformaron en un sistema estratiforme de gran extensión que cubrió el la totalidad del valle con lluvias de baja intensidad. Se produjo el aumento del nivel de riesgo del río Medellín, la quebrada La Presidenta y Sanin.</p>		8	Escuela CEDEPRO
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		189	Q. La Sanin - Pluviografica
		1	Casa de Gobierno Altavista
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		451	Heliodora - Pluviografica
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		18	Escuela El Salado
		33	Santa Maria Goretti
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
		61	Planta de Agua Bocatoma
		2	Escuela Rural La Verde
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		369	Metro la estrella - Pluviografica
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		5	I.E Santa Elena
		515	La Valeria - Caldas
		41	Comisaria El Poblado
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		45	AMVA



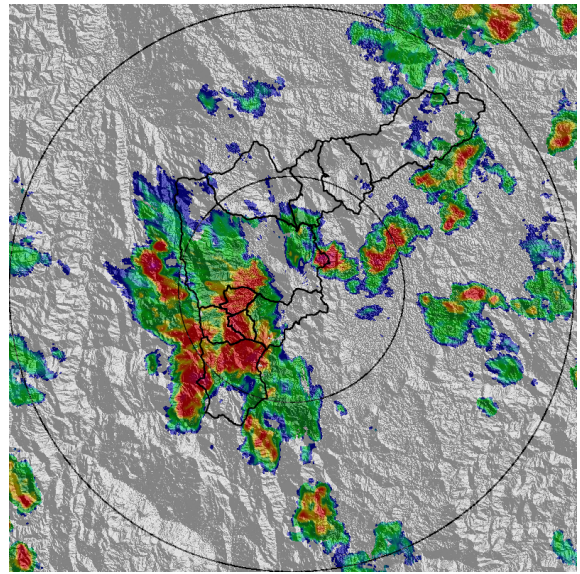
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-15

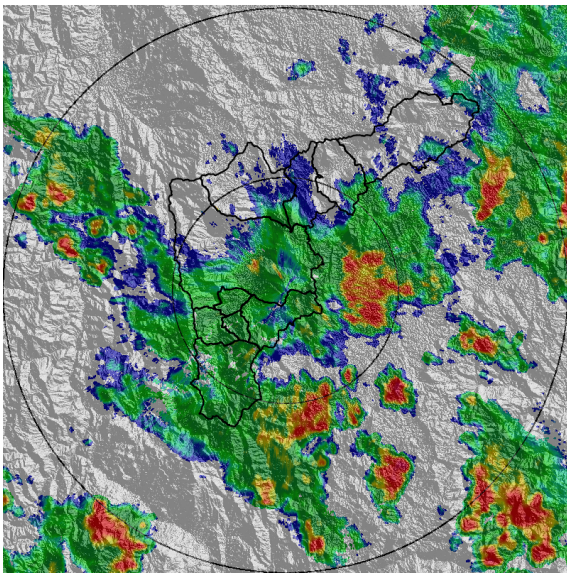
EVENTO N: 2181



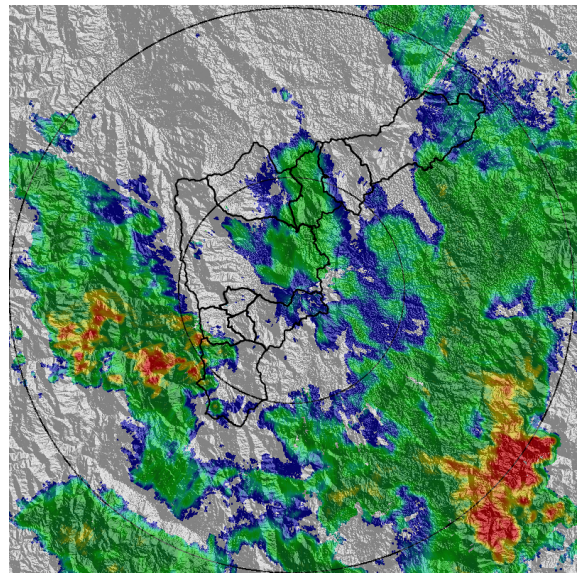
(a) 2021-03-15 14:00



(b) 2021-03-15 15:24



(c) 2021-03-15 16:48



(d) 2021-03-15 18:12

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



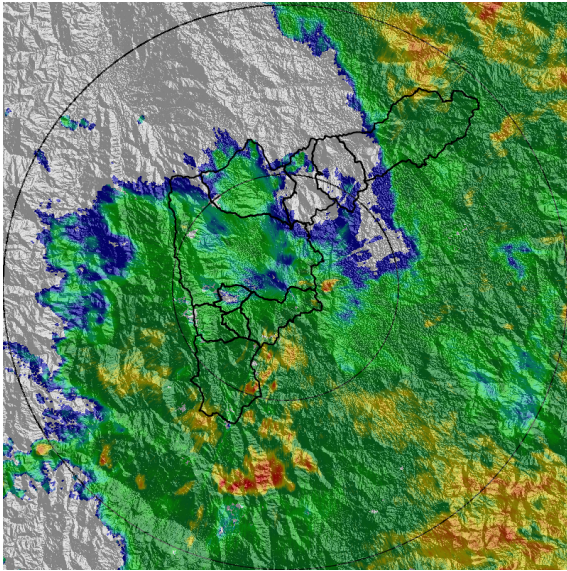
Con el apoyo de:



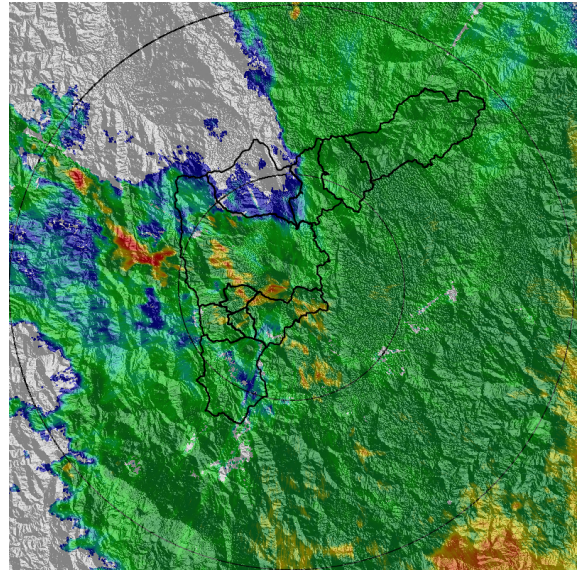
Un proyecto de:



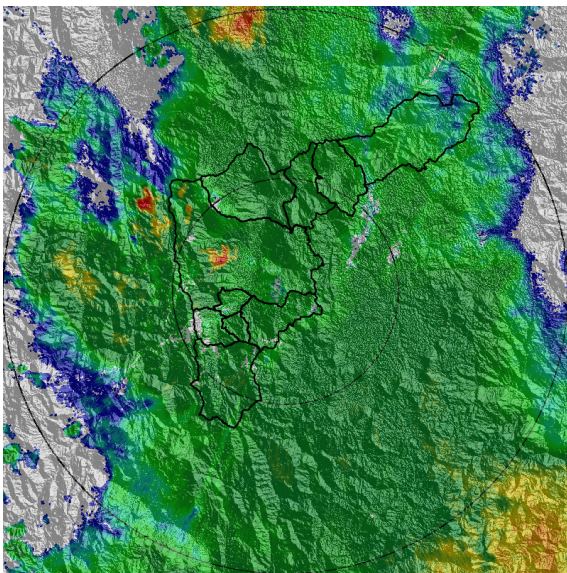
Alcaldía de Medellín



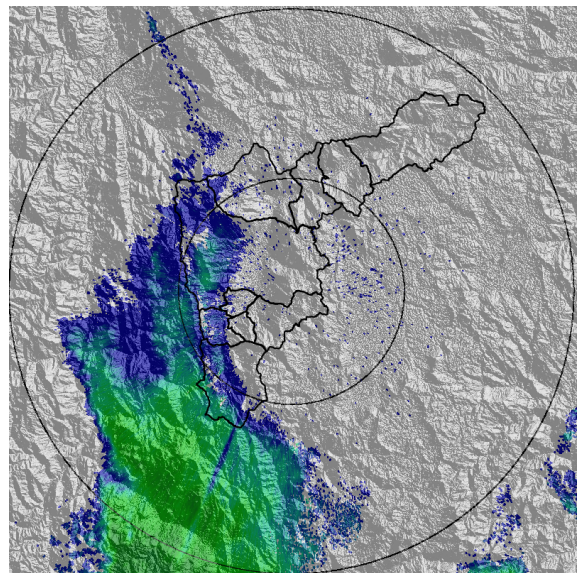
(e) 2021-03-15 19:40



(f) 2021-03-15 21:04



(g) 2021-03-15 22:49



(h) 2021-03-16 01:26

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

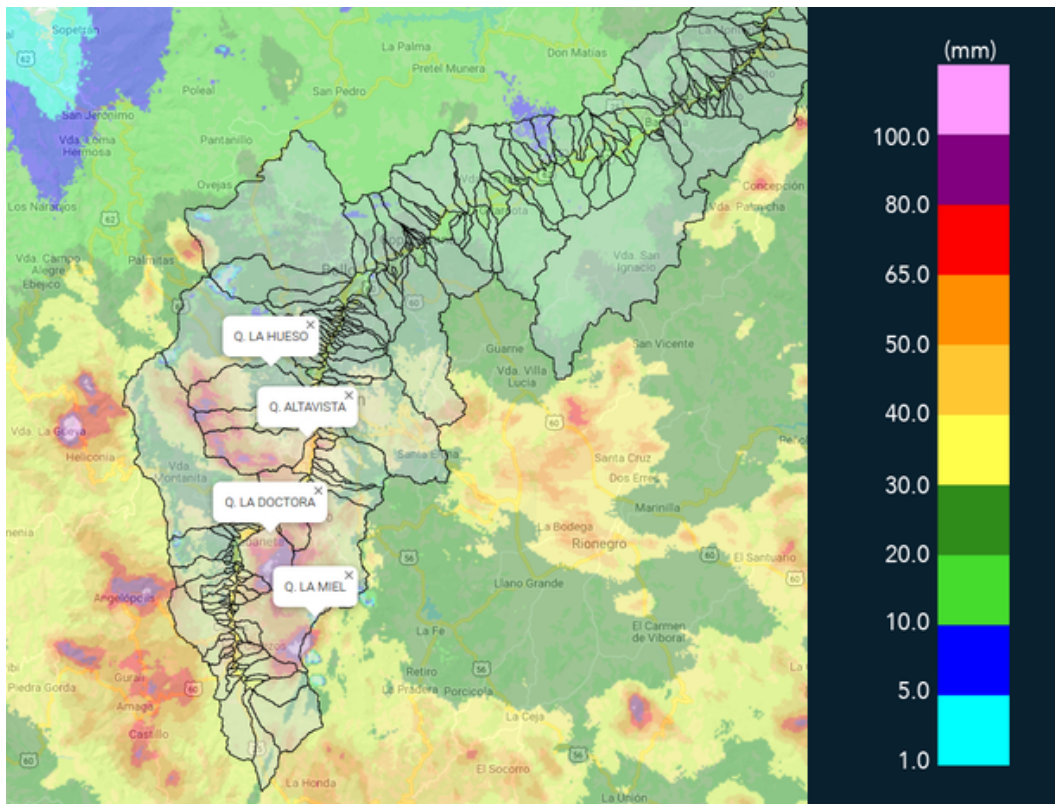


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-15

EVENTO N: 2181

Se registró en las cuencas Q. La Doctora (Sabaneta), Q. La Miel (Caldas), Q la Hueso (Medellín) y Q. Altavista, con acumulados entre los 65mm y los 100mm



(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

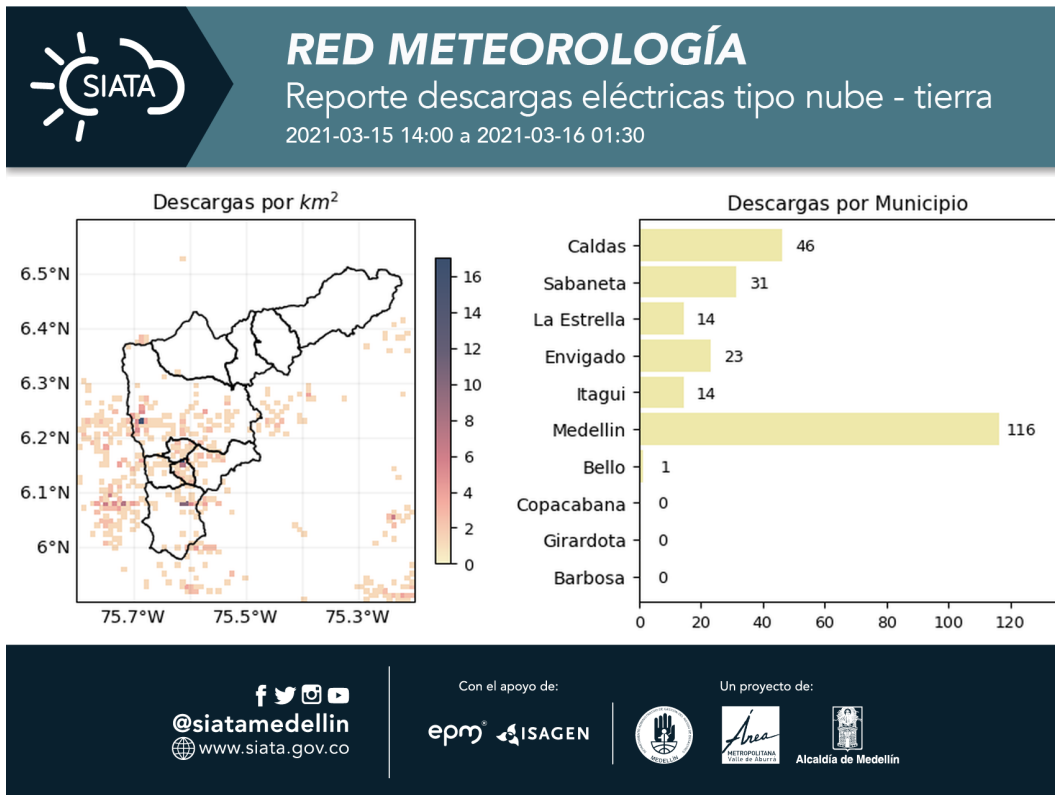


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-15

EVENTO N: 2181

Se registraron en total 244 descargas eléctricas de tipo nube tierra, la mayoría localizadas sobre Medellín.



(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
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - El Poblado	1.179	2021-03-15 21:17:00	Naranja
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellin - San Jose del Manzanillo	1.34	2021-03-15 15:37:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.034	2021-03-15 16:44:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Patio Bonito	1.765	2021-03-15 21:23:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - El Diamante	1.234	2021-03-15 20:41:00	Naranja
346. Puente machado - Nivel	Bello - Machado	2.828	2021-03-15 17:00:00	Naranja
187. Q. La Sanin - Nivel	Medellin - Las Palmas	1.192	2021-03-15 21:17:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.887	2021-03-15 16:04:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.114	2021-03-15 15:50:00	Naranja

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



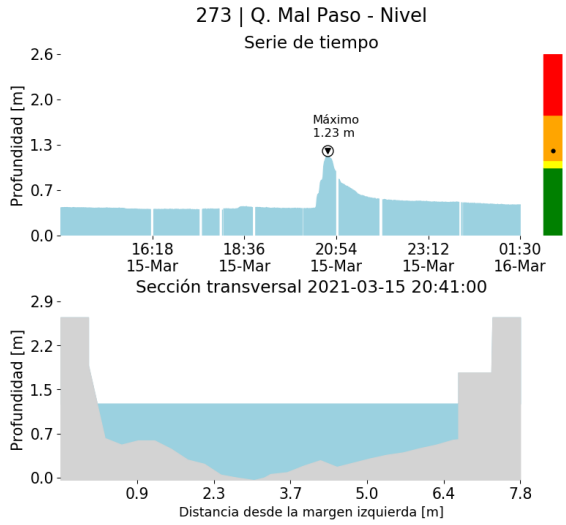
Con el apoyo de:



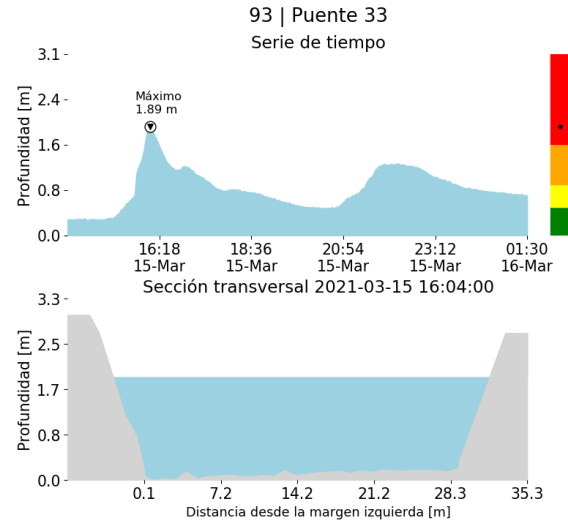
Un proyecto de:



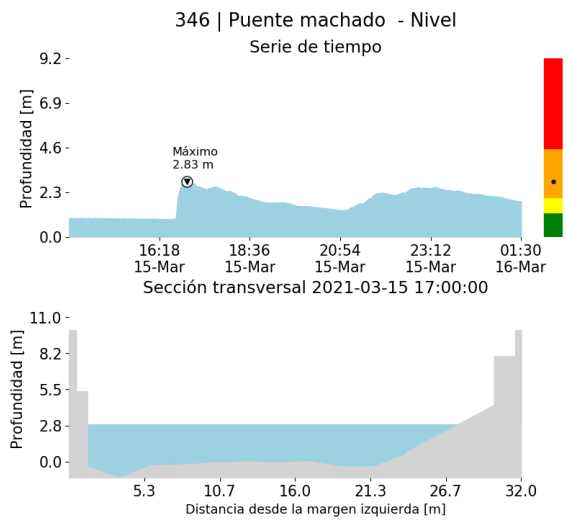
Alcaldía de Medellín



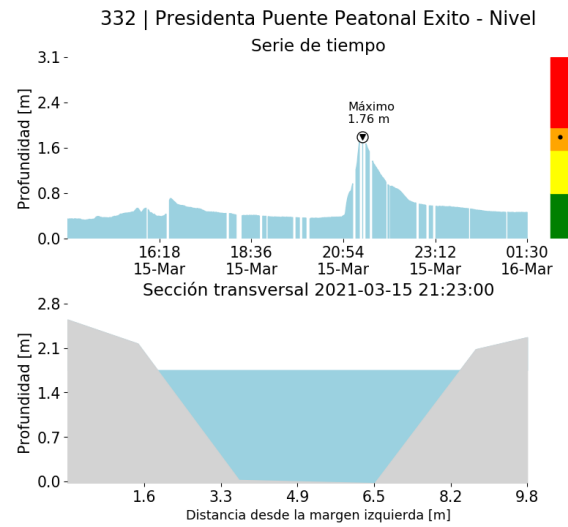
(k)



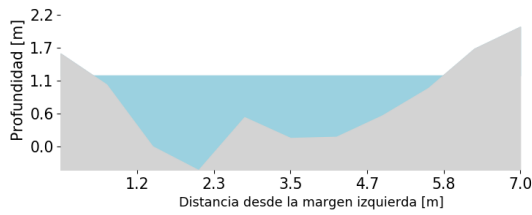
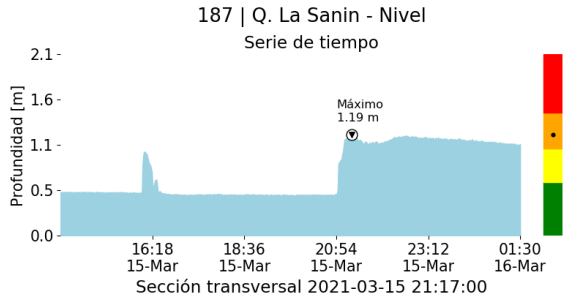
(l)



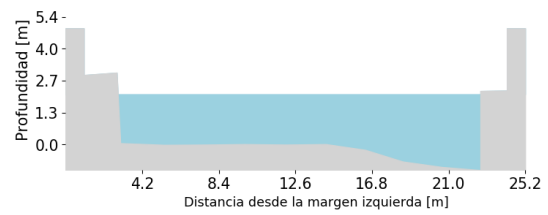
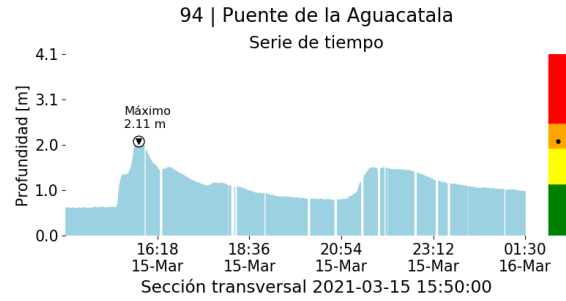
(m)



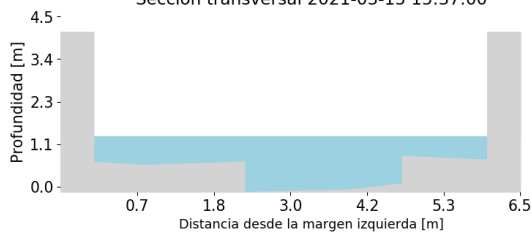
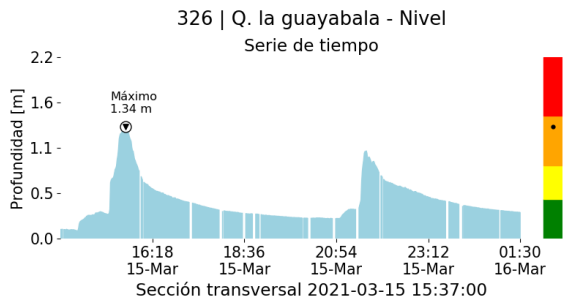
(n)



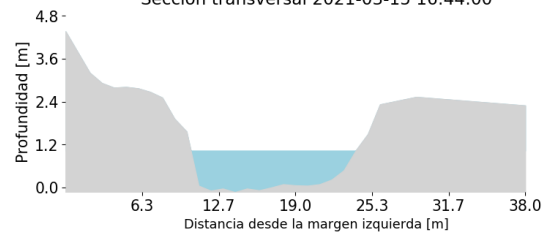
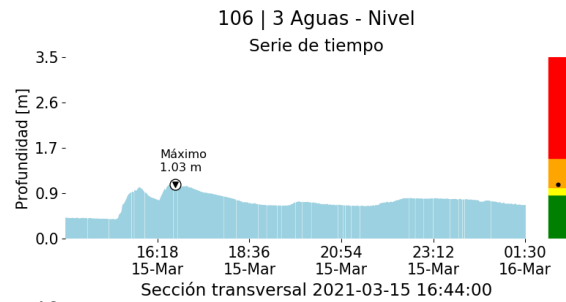
(o)



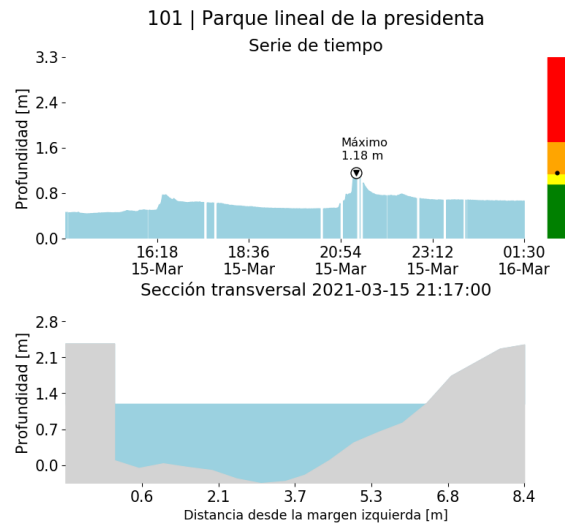
(p)



(q)



(r)

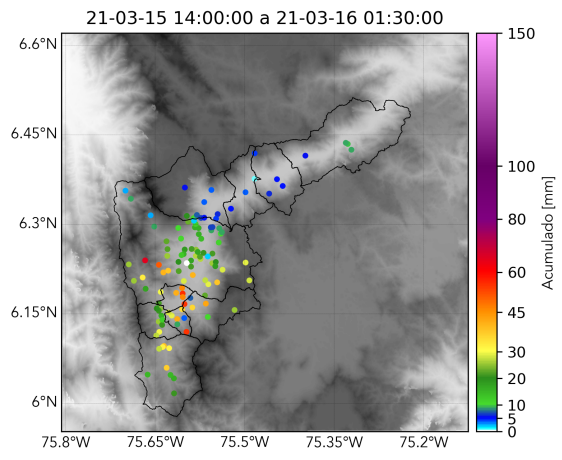


(s)

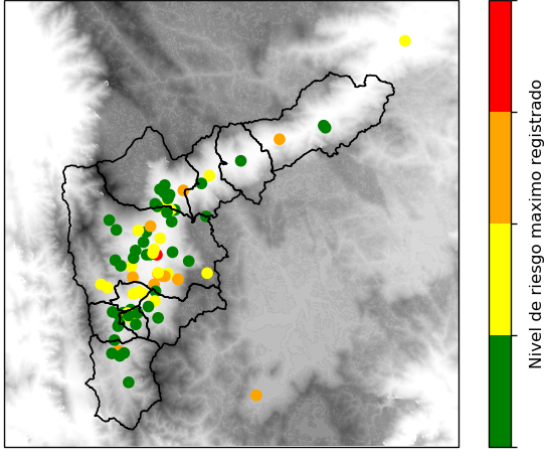


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-15	EVENTO N: 2181
-------------------	----------------



(t) Boletin Precipitacion



(u) Boletin Nivel

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Monica Acosta - Abelino Martinez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993