



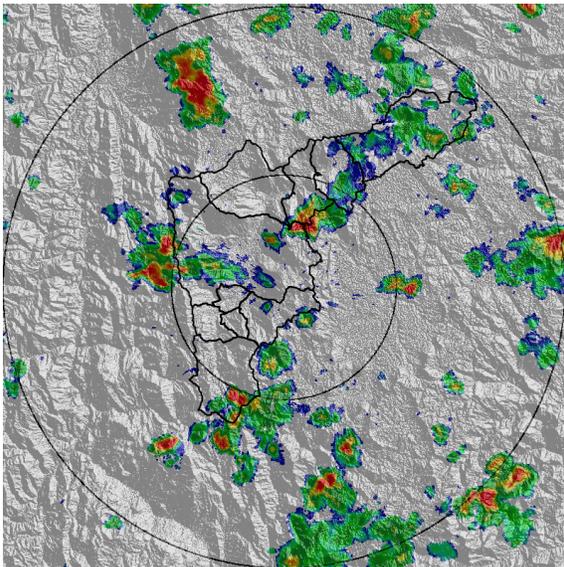
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-05-08			EVENTO N: 2227	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-05-08	Hora inicio: 11:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-05-09	Hora fin: 02:00:00	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	61.98
Duración evento	15 horas 00 min	62	Gimnasio Cantabria	61.72
Mayor intensidad de lluvia		193	Fuente Clara - Pluviometro	58.17
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 15:01:00	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	57.4
Estación	420. Pan de azucar - Pluviografica	26	Escuela Rural El Plan	54.1
Municipio	La Estrella,	420	Pan de azucar - Pluviografica	51.56
Mayor registro de lluvia acumulada		105	Parque 3 Aguas	47.85
Magnitud	61.98 mm	266	Himalaya - Pluvio	47.5
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviografica	369	Metro la estrella - Pluviografica	46.99
Municipio	La Estrella,	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	41.91
Descripción del evento de precipitación		189	Q. La Sanin - Pluviografica	40.89
<p>El evento inició cerca del mediodía con la formación de núcleos de lluvia convectiva de moderada intensidad en el municipio de Caldas y Barbosa. Estos en su desplazamiento al noroccidente, rápidamente ganaron extensión e intensidad, ocasionando precipitaciones de alta y muy alta intensidad en los municipios del sur, especialmente en La Estrella, Itagüí y Sabaneta en este última se activó la sirena del Plebiscito por rápido aumento del nivel de riesgo asociado a la quebrada La Sabanetica. El periodo entre final de la tarde y hasta la mitad de la noche, se caracterizó por la entrada de lluvias desde el Valle de San Nicolás, las cuales se intensificaron sobre Medellín y los municipios del sur. Eventualmente las lluvias abandonaron el Valle en la madrugada.</p>		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	40.64
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	40.64
		33	Santa Maria Goretti	40.39
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	40.39
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	40.13
		34	I.E La Doctora	39.12
		457	Ajizal	38.1
		206	Colegio Concejo de Itagui	37.41
		211	La Ladera	36.58
		19	Tecnologico Antioquia	35.05
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	34.29
		5	I.E Santa Elena	33.02
		50	Universidad CES (Sabaneta)	31.5
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	30.48
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	29.46
		36	Colegio Concejo de Itagui	29.21
		71	CEFA	29.21
		41	Comisaria El Poblado	28.19
		515	La Valeria - Caldas	27.94
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	27.18
20	Fundacion Hogares Claret	26.92		
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	26.16		
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	25.4		
203	UNAL-Sede Agronomia	25.14		



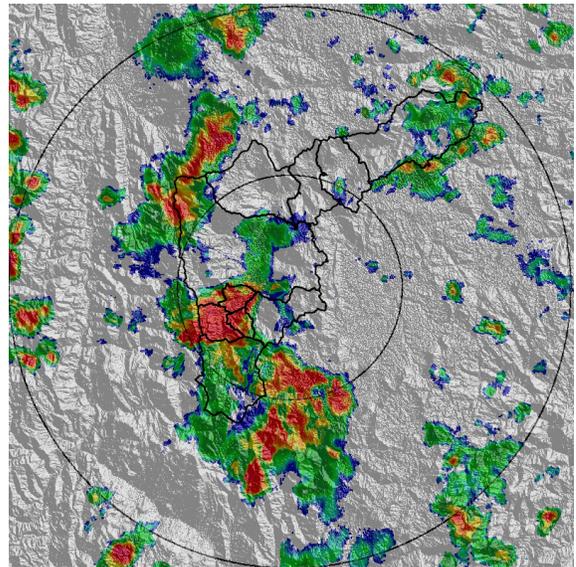
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-08

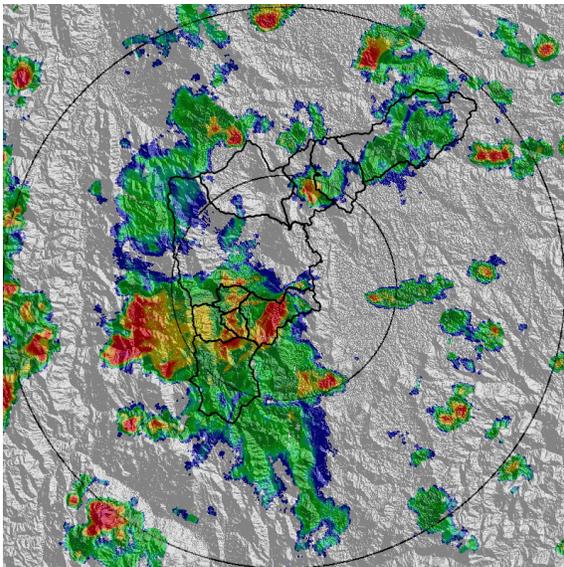
EVENTO N: 2227



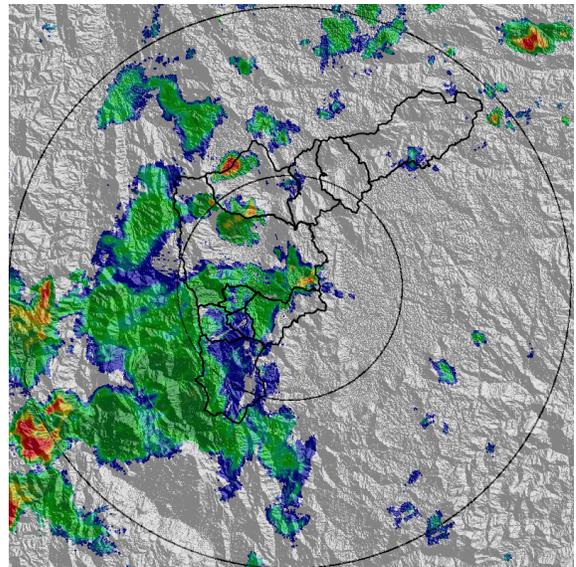
(a) 2021-05-08 13:58



(b) 2021-05-08 15:01



(c) 2021-05-08 15:42



(d) 2021-05-08 16:45

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



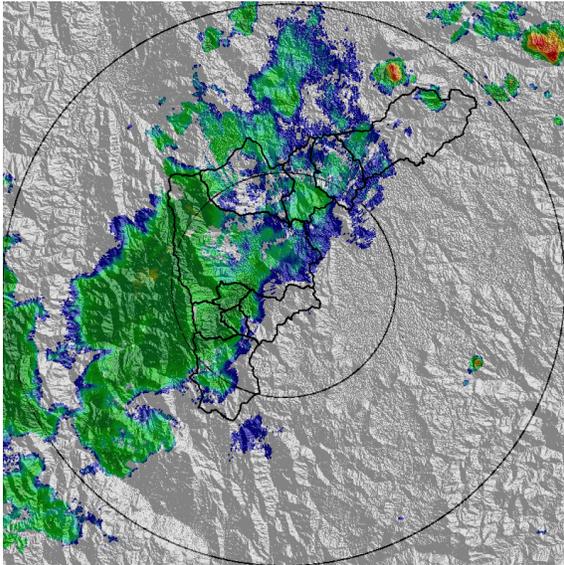
Con el apoyo de:



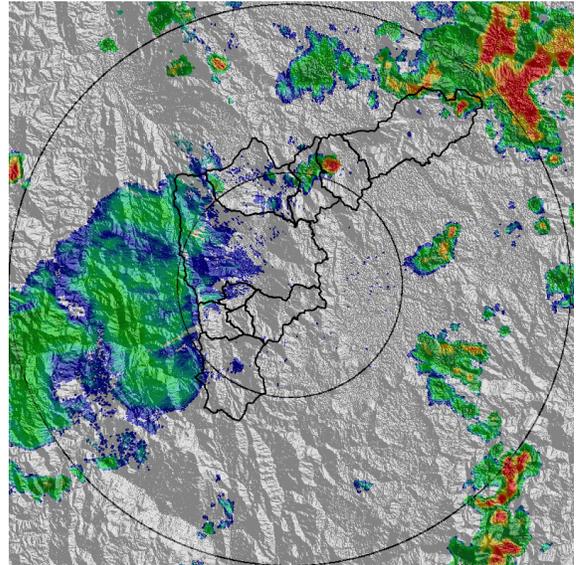
Un proyecto de:



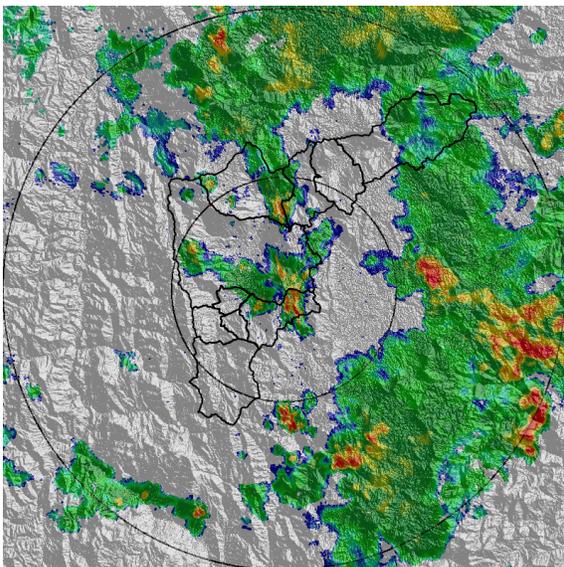
Alcaldía de Medellín



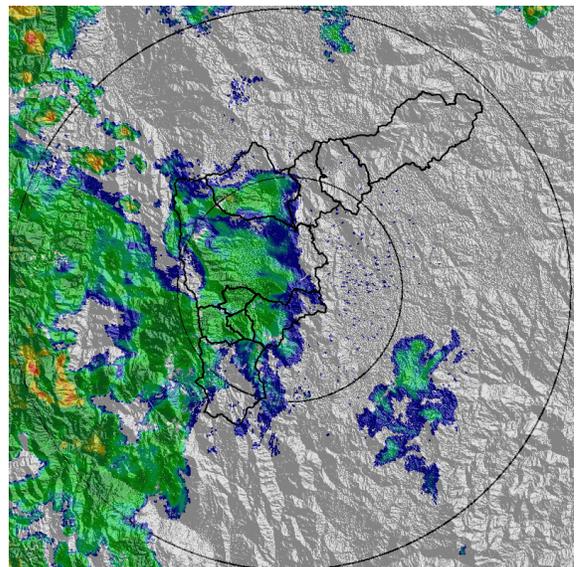
(e) 2021-05-08 17:52



(f) 2021-05-08 19:15



(g) 2021-05-08 21:35



(h) 2021-05-09 00:48

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



Con el apoyo de:



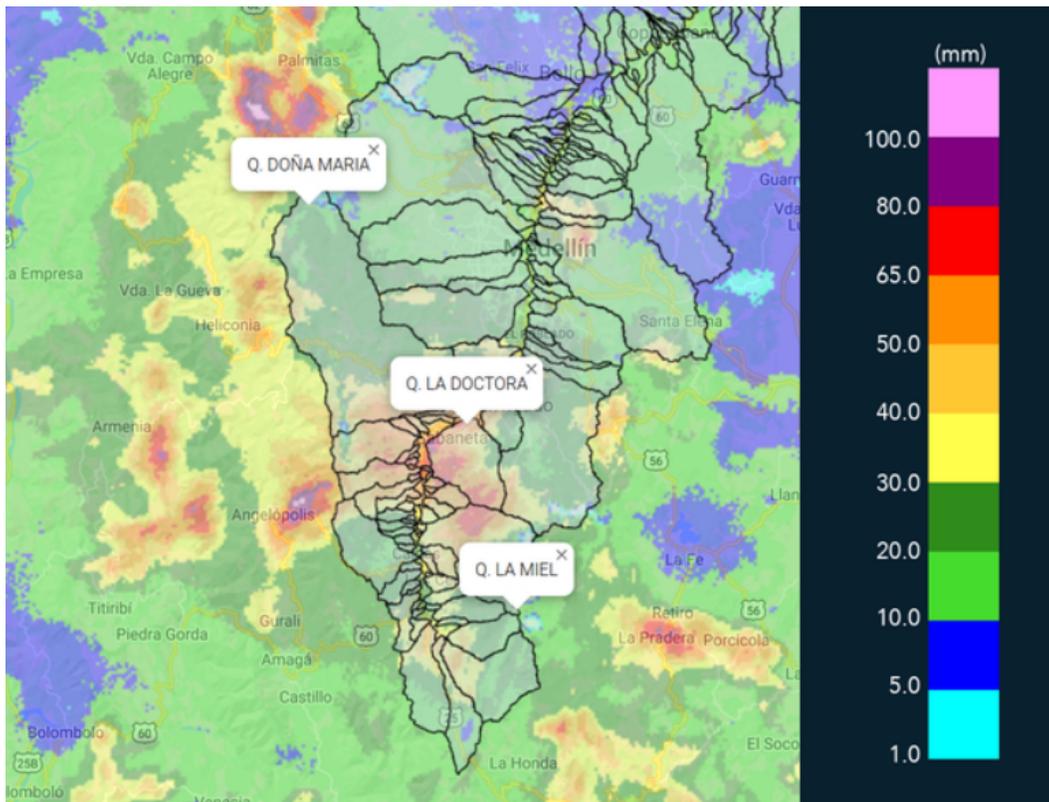
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO	
FECHA: 2021-05-08	EVENTO N: 2227
Sobre las cuencas de las quebradas La Grande, La Doctora, La Bermejala, La Miel, La Corrala y el casco urbano de Sabaneta, con valores que oscilaron entre los 40 mm y los 65 mm.	



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-08

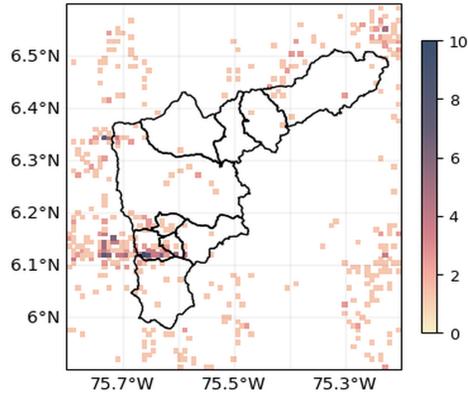
EVENTO N: 2227

Se registraron 127 descargas eléctricas predominantes en: Barbosa (50), Medellín (32) y Caldas (15).

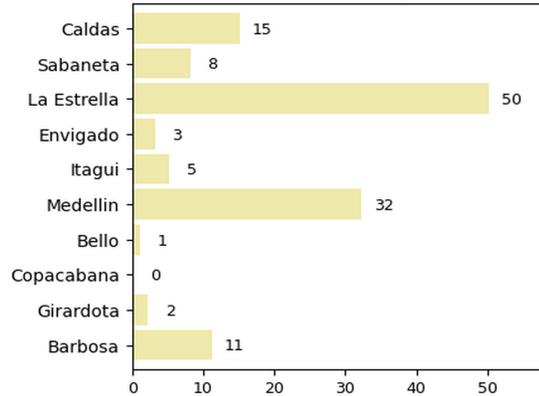


INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM
Reporte descargas eléctricas totales
2021-05-08 11:00 a 2021-05-09 02:00

Descargas por km²



Descargas por Municipio
Total 127 descargas



f t i y @siatamedellin | www.siat.gov.co

f t i y @areametropol | www.metropol.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.589	2021-05-08 15:57:00	Rojo
91. Estacion Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.803	2021-05-08 15:38:00	Naranja
109. La Doctora - Sabaneta	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.448	2021-05-08 15:27:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.783	2021-05-08 15:19:00	Rojo
179. La Inmaculada - Nivel	La Estrella - Pan de Azucar	2.006	2021-05-08 15:48:00	Naranja
404. Santa Elena Km11 - Nivel	Medellin - Santa Elena - Sector Central	1.915	2021-05-08 22:22:00	Rojo
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - Pueblo Viejo	1.573	2021-05-08 15:44:00	Naranja
406. El Plebiscito - Nivel	Sabaneta - Sector Central	2.062	2021-05-08 15:17:00	Rojo
346. Puente Machado - Nivel	Bello - Machado	2.964	2021-05-08 17:00:00	Naranja
187. Q. La Sanin - Nivel	Medellin - Las Palmas	1.181	2021-05-09 01:52:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.885	2021-05-08 16:03:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.801	2021-05-08 15:45:00	Rojo

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



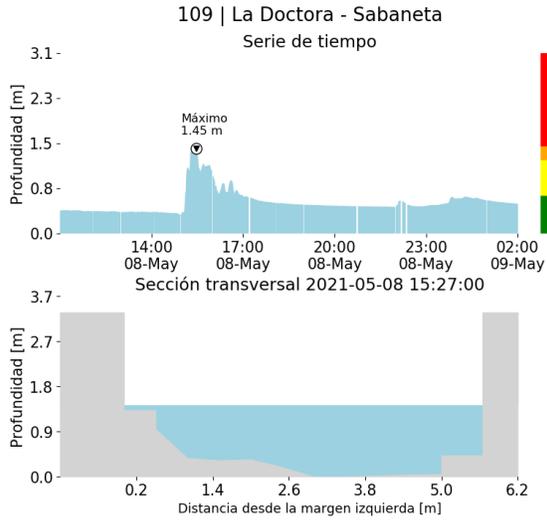
Con el apoyo de:



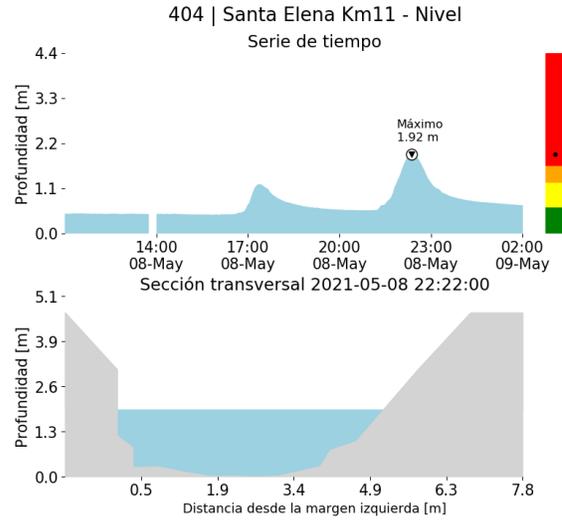
Un proyecto de:



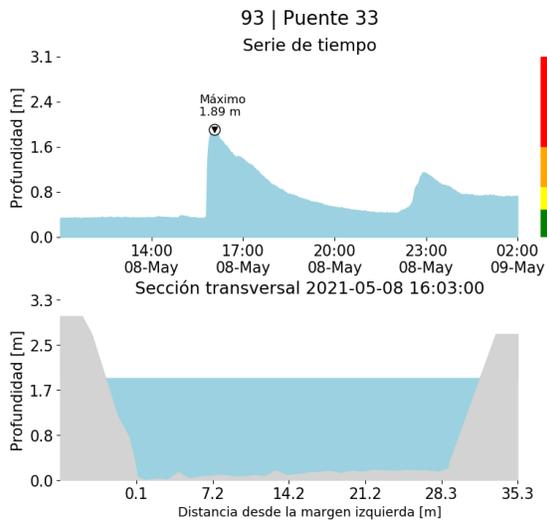
Alcaldía de Medellín



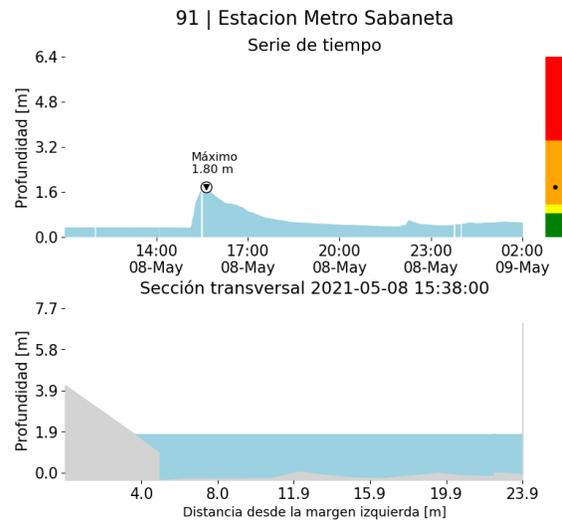
(k)



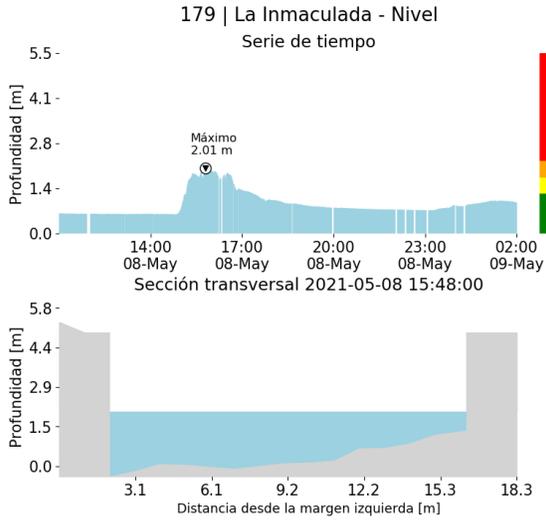
(l)



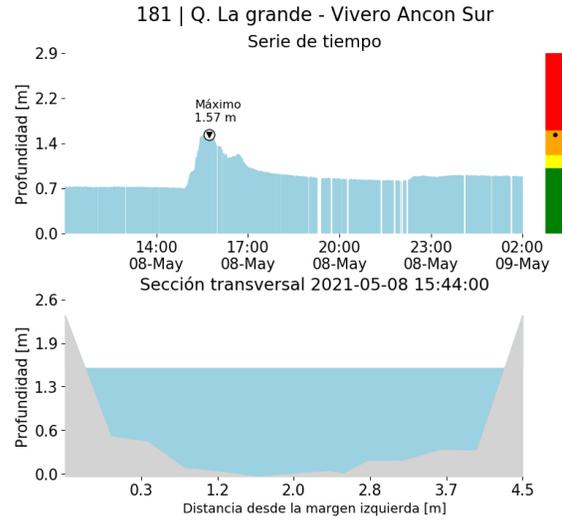
(m)



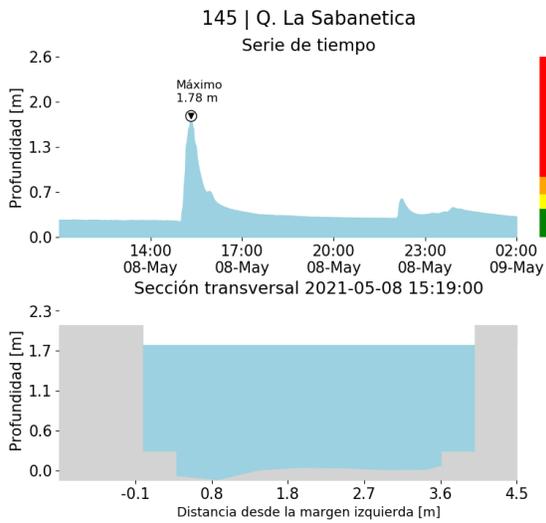
(n)



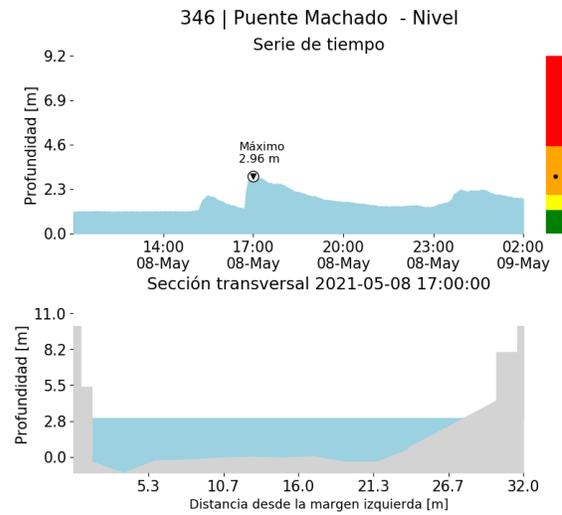
(o)



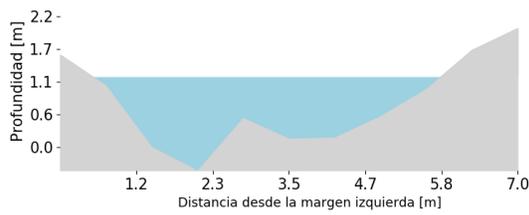
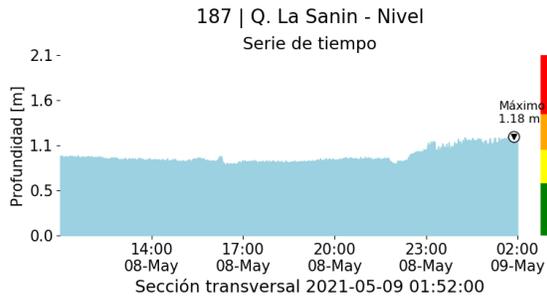
(p)



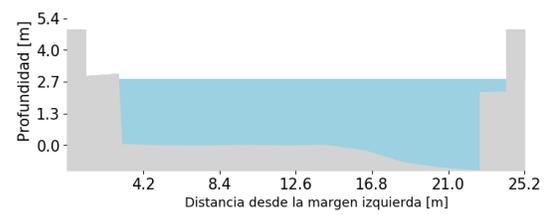
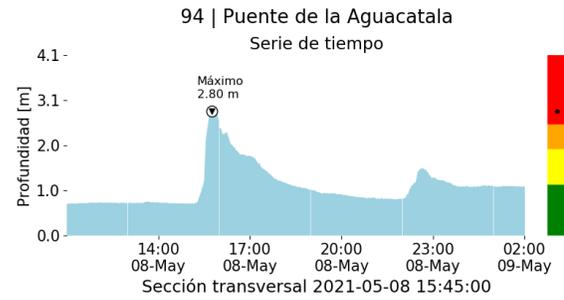
(q)



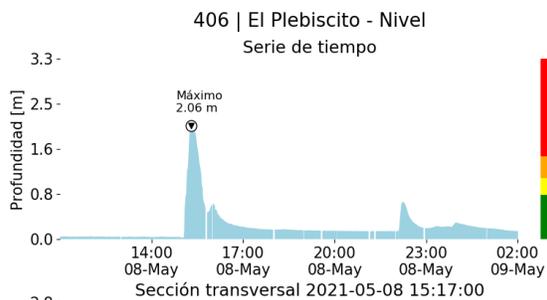
(r)



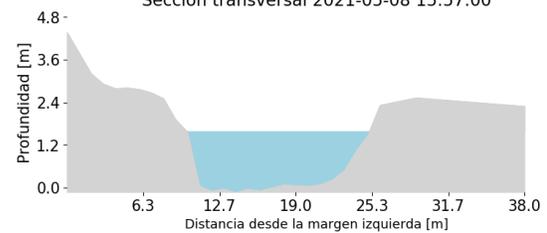
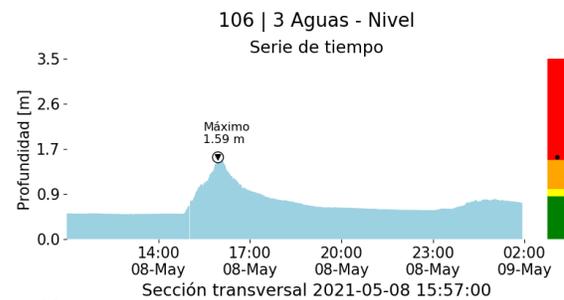
(s)



(t)



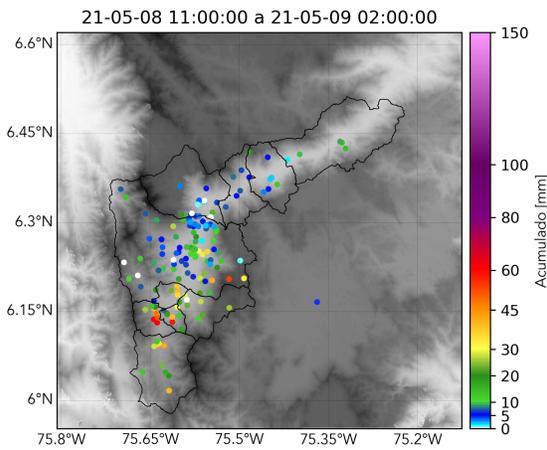
(u)



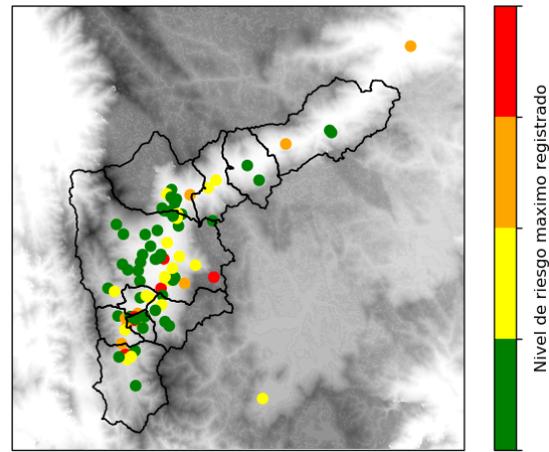
(v)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2021-05-08	EVENTO N: 2227



(w) Boletín Precipitación



(x) Boletín Nivel

Elaborado por: Valentina Ramirez - Juan Diego Mantilla - Camilo Chalan.
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993