



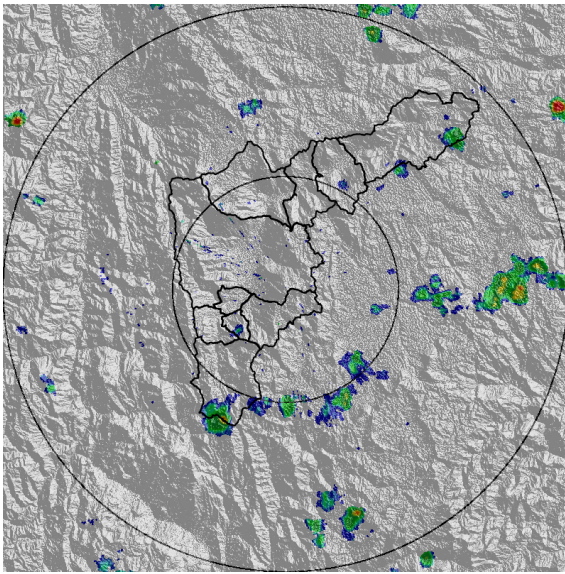
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-05-08			EVENTO N: 2227	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-05-08	Hora inicio: 11:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-05-08	Hora fin: 16:45:00	62	Gimnasio Cantabria	52.07
Duración evento	5 horas 45 min	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	51.82
Mayor intensidad de lluvia		105	Parque 3 Aguas	47.1
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 15:01:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	46.48
Estación	420. Pan de azucar - Pluviografica	420	Pan de azucar - Pluviografica	45.21
Municipio	La Estrella,	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	40.89
Mayor registro de lluvia acumulado		266	Himalaya - Pluvio	39.62
Magnitud	52.07 mm	369	Metro la estrella - Pluviografica	35.31
Estación	62. Gimnasio Cantabria	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	35.31
Municipio	La Estrella,	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	33.27
Descripción del evento de precipitación		33	Santa Maria Goretti	32.77
<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, los cuales 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, Itaguí y Sabaneta; en este última se activó la sirena del Plebiscito por rápido aumento del nivel de riesgo asociado a la quebrada La Sabanetica. Posteriormente, se registraron lluvias de moderada-alta intensidad en las comunas del occidente y centro de Medellín, las cuales aún persisten. Se espera que las precipitaciones continúen el resto de la tarde y parte de la noche en todo el Valle de Aburrá.</p>		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	31.75
		34	I.E La Doctora	29.21
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	26.67
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	26.67
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	26.16
		19	Tecnologico Antioquia	25.15
		457	Ajizal	24.89
		206	Colegio Concejo de Itagui	23.77
		211	La Ladera	23.37
		71	CEFA	22.61
		20	Fundacion Hogares Claret	22.1
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	20.32
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	20.32
		515	La Valeria - Caldas	20.32
		26	Escuela Rural El Plan	20.07
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	19.3
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	17.53
		203	UNAL-Sede Agronomia	17.34
		36	Colegio Concejo de Itagui	16.51
		59	ISAGEN	16.09
82	I.E Manuel Jose Caicedo	14.79		
229	Alcaldia La Estrella - Thies	12.77		
41	Comisaria El Poblado	12.45		
67	I.E Juan Echeverry Abad	12.45		



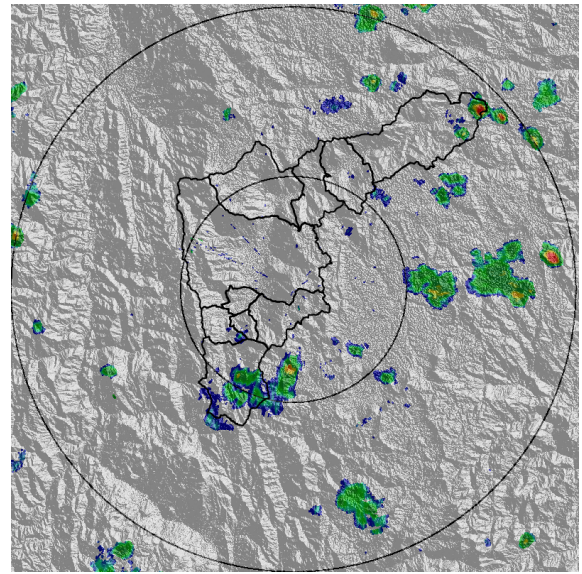
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-08

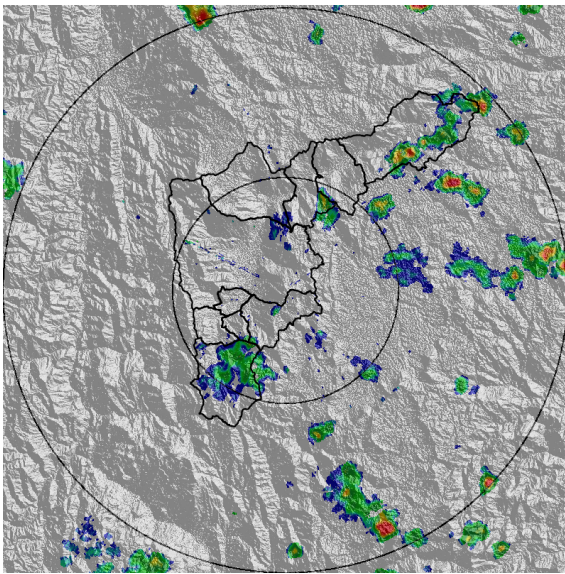
EVENTO N: 2227



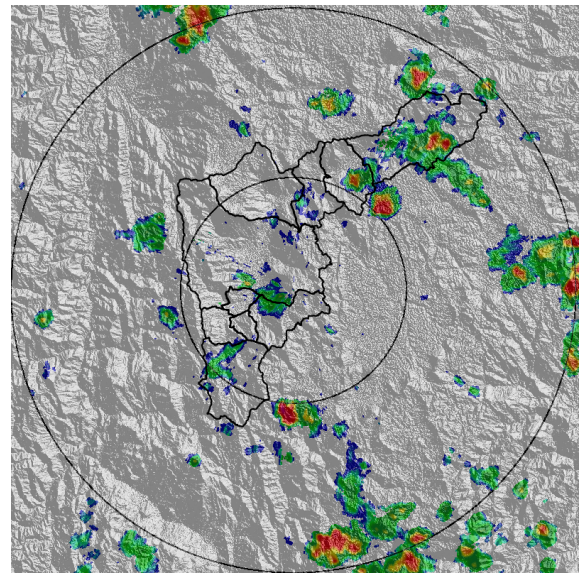
(a) 2021-05-08 11:01



(b) 2021-05-08 11:53



(c) 2021-05-08 12:35



(d) 2021-05-08 13:16

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



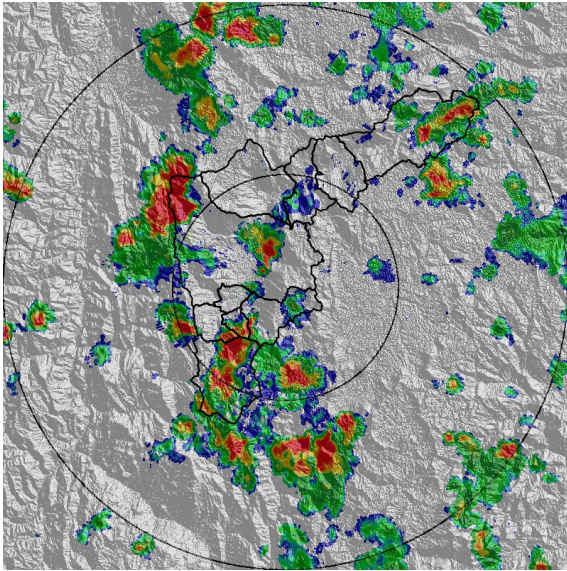
Con el apoyo de:



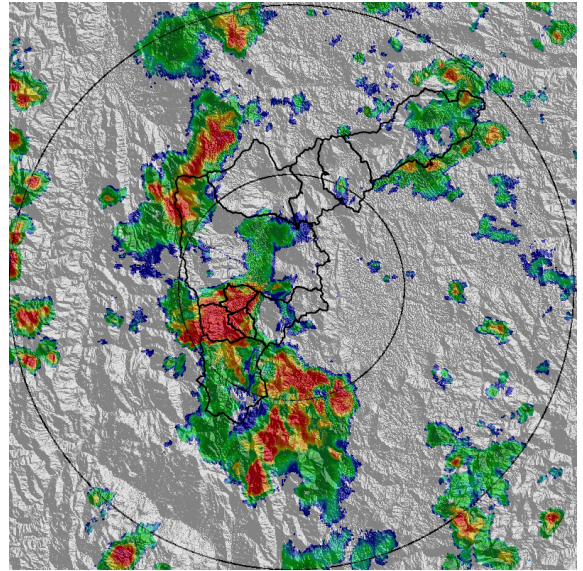
Un proyecto de:



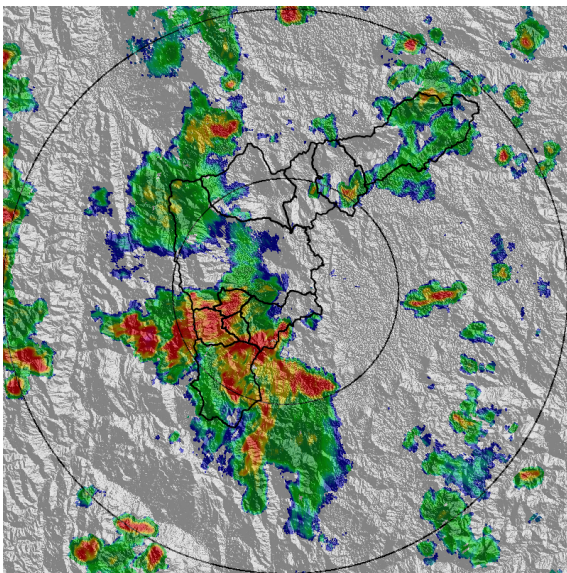
Alcaldía de Medellín



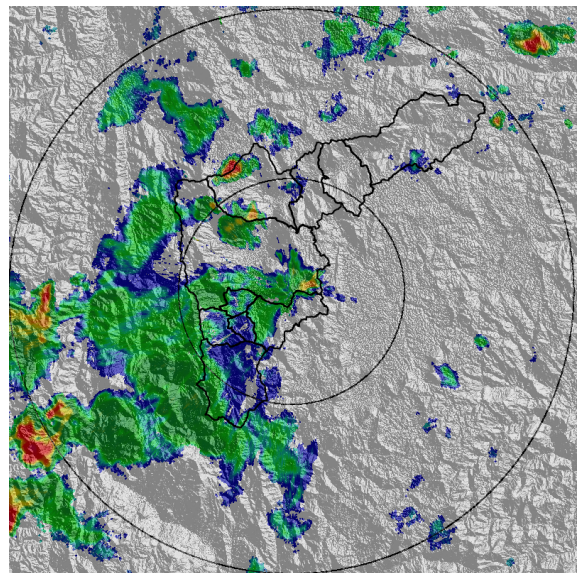
(e) 2021-05-08 14:34



(f) 2021-05-08 15:01



(g) 2021-05-08 15:22



(h) 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

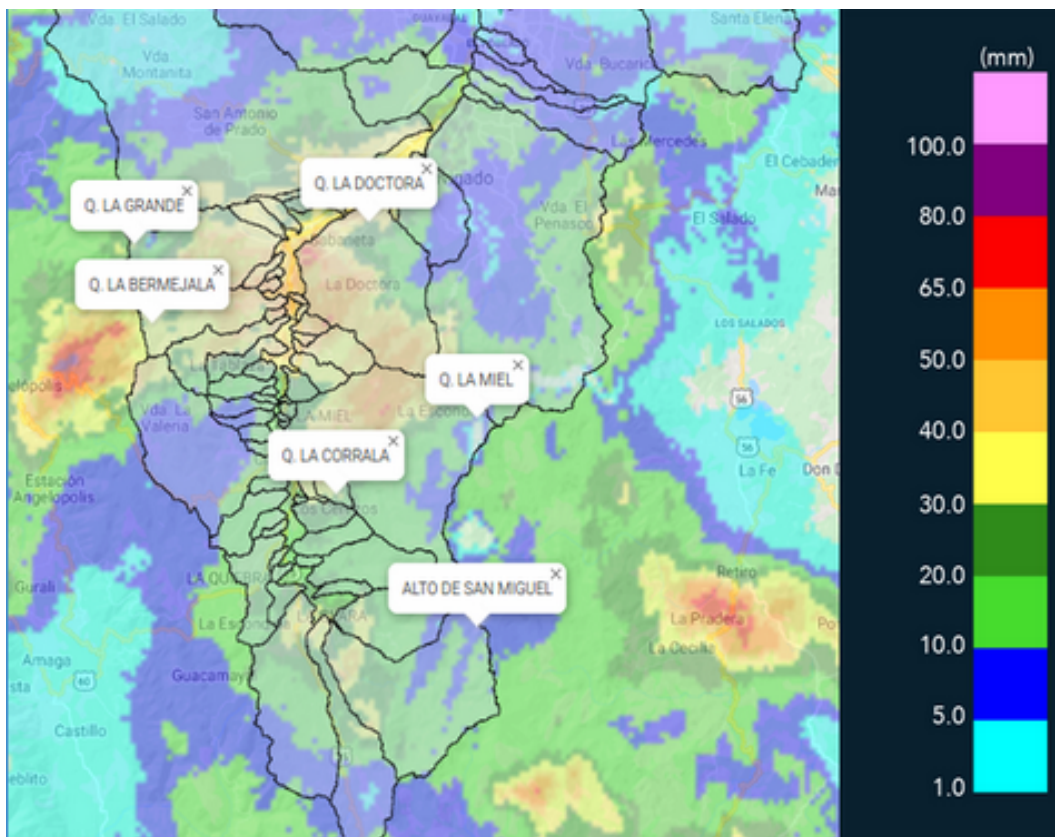


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-08

EVENTO N: 2227

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron 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

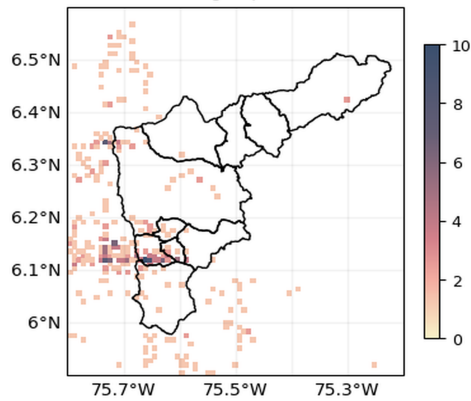
EVENTO N: 2227

Se registraron 114 descargas eléctricas en: Medellín (32), Barbosa (2), Envigado (2), Caldas (15), La Estrella (50), Bello (1) y Sabaneta (8).

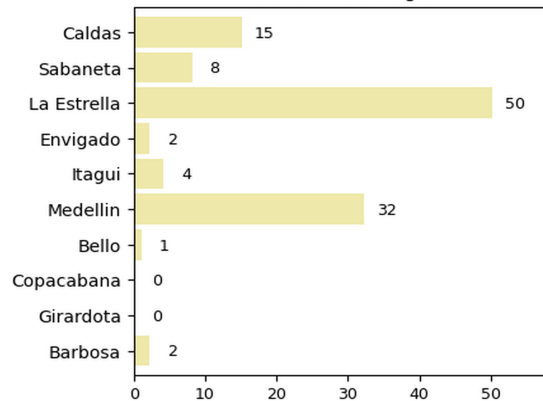


INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM  
Reporte descargas eléctricas totales  
2021-05-08 11:00 a 2021-05-08 16:45

Descargas por km<sup>2</sup>



Descargas por Municipio  
Total 114 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
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
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	2.049	2021-05-08 16:45:00	Naranja
91. Estacion Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.803	2021-05-08 15:38:00	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



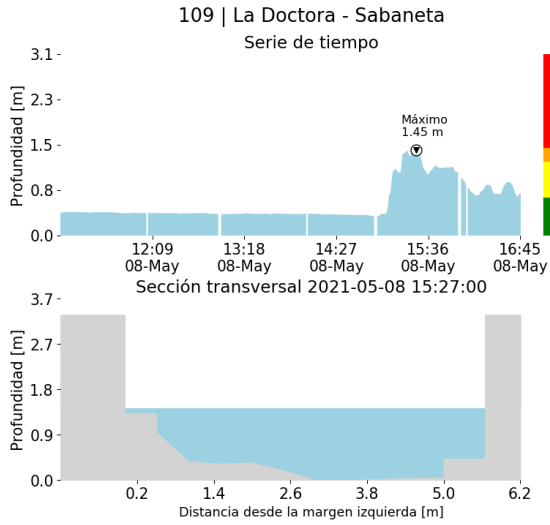
Con el apoyo de:



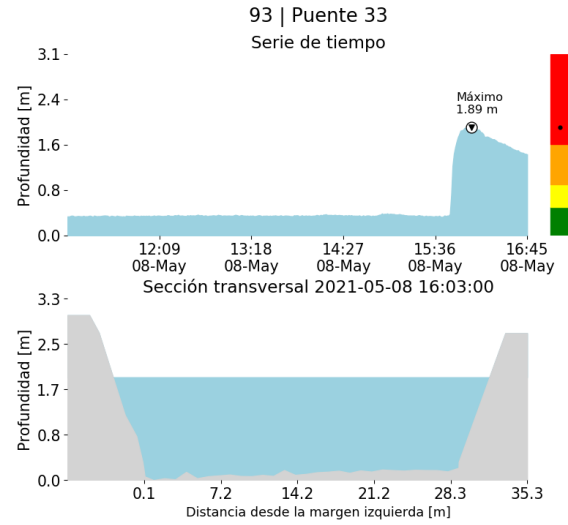
Un proyecto de:



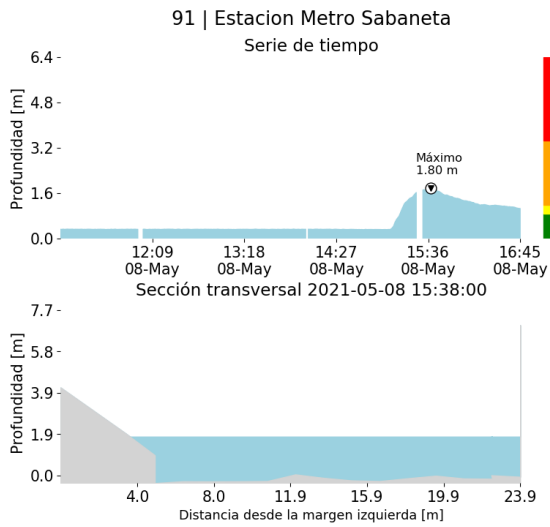
Alcaldía de Medellín



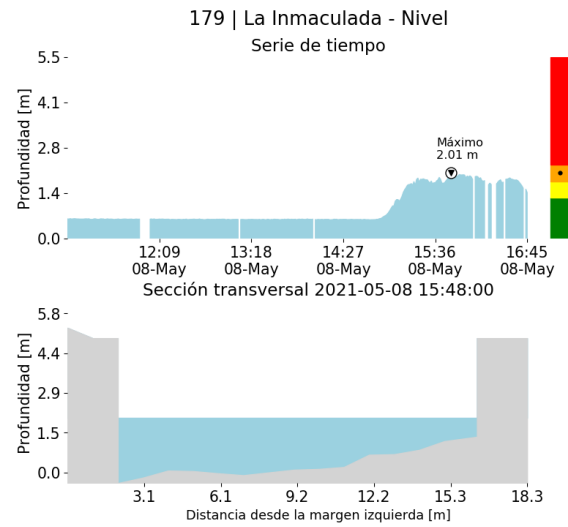
(k)



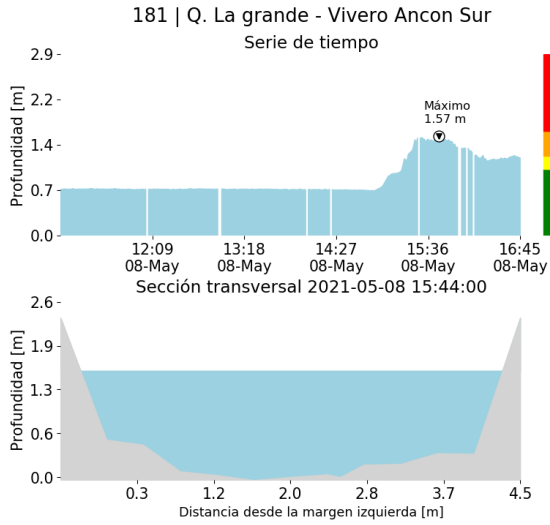
(l)



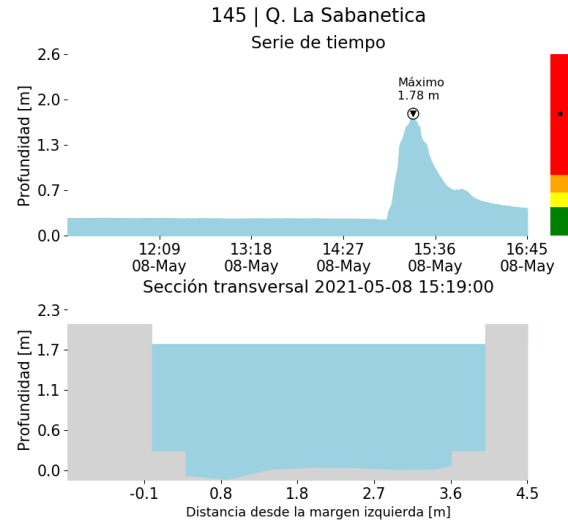
(m)



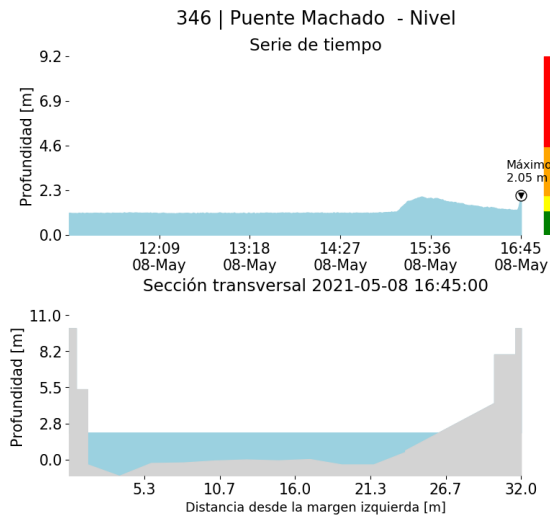
(n)



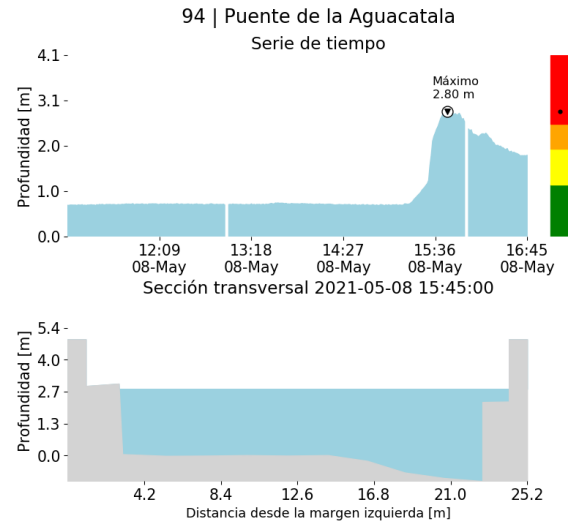
(o)



(p)

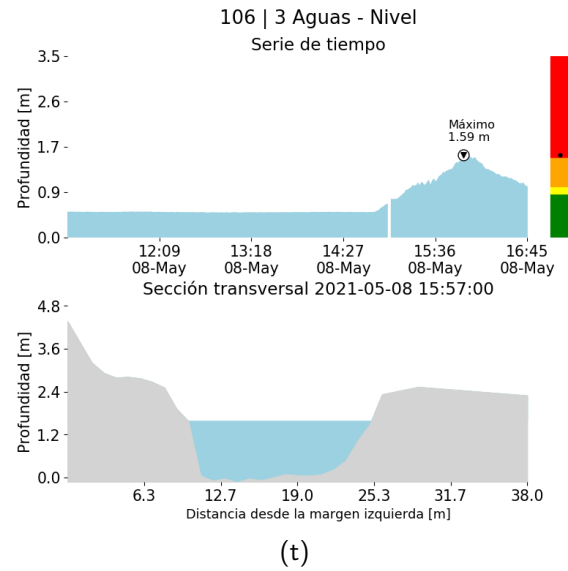
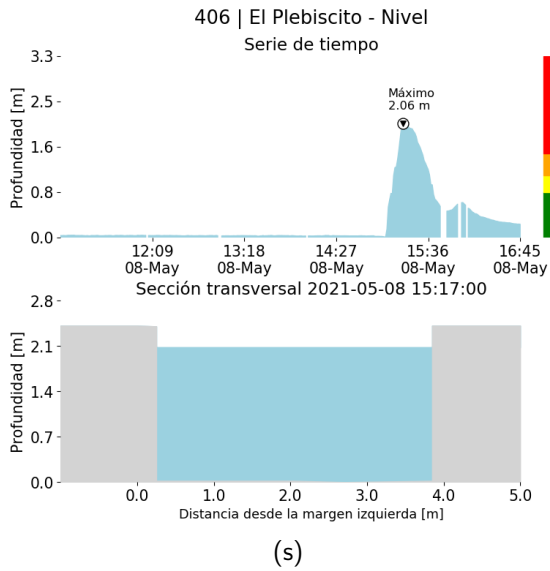


(q)



(r)





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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



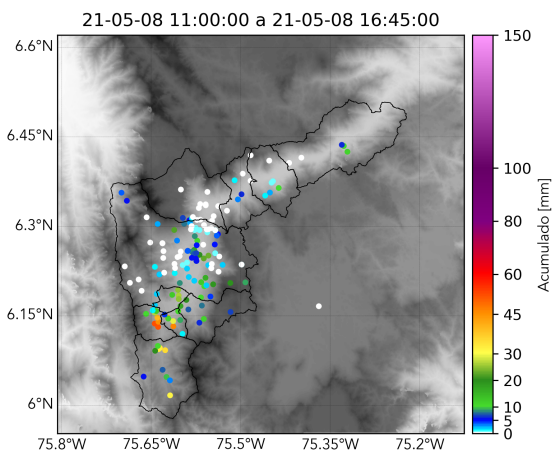
Alcaldía de Medellín



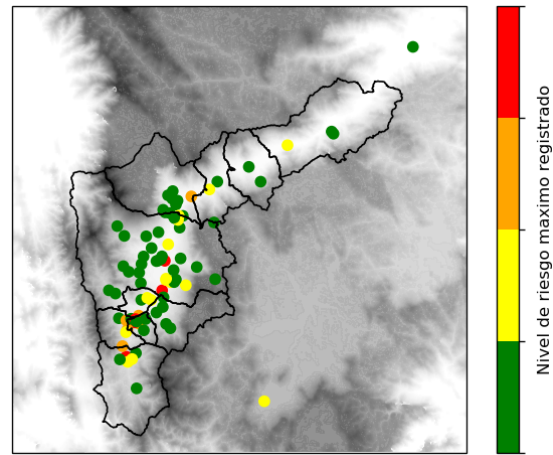
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-05-08

EVENTO N: 2227



(u) Boletín Precipitación



(v) Boletín Nivel

Elaborado por: Gicela Vergara - Estefanía López - José Lozano  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín