



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-05-06		EVENTO N: 2225	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-05-06	Hora inicio: 13:15:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-05-06	Hora fin: 22:00:00	189	Q. La Sanin - Pluviografica
Duración evento	8 horas 45 min	5	I.E Santa Elena
Mayor intensidad de lluvia		44	I.E Villa Turbay
Magnitud	277.37 mm/hora Hora: 14:53:00	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
Estación	44. I.E Villa Turbay	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Mayor registro de lluvia acumulada		26	Escuela Rural El Plan
Magnitud	70.36 mm	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Estación	189. Q. La Sanin - Pluviografica	499	Ecoparque Pan de Azucar
Municipio	Medellin,	278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		324	E.R Jamundi - Pluviografica
<p>El desarrollo de convección profunda sobre el Valle de Aburrá y la constante advección de humedad desde el Valle del Cauca, propició que se presentaran lluvias intensas sobre el territorio. El evento comenzó con la formación de lluvias convectivas de alta intensidad sobre Bello, Envigado, y el oriente de Medellín. Hacia las 14 horas precipitaciones de alta intensidad se presentaron sobre Envigado y Medellín el corregimiento de Santa Elena y las comunas sur y surorientales de la ciudad. Las fuertes lluvias de la tarde produjeron el aumento del nivel de riesgo de 15 puntos monitoreados en el Valle de Aburrá, éstos ubicados principalmente en la ciudad de Medellín. Para la segunda mitad de la tarde, las precipitaciones más intensas se presentaron sobre los municipios del norte del Valle, saltándose a Barbosa. Finalmente, entrada la noche disminuye la intensidad de las lluvias y las mismas evacúan el Valle hacia las 22 horas.</p>		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		61	Planta de Agua Bocatoma
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio
		62	Gimnasio Cantabria
		46	I.E La Milagrosa
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		45	AMVA
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		23	Instituto Jorge Robledo
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		30	Salon Social Barbosa
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		88	CUIDA Juan Cojo
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		55	I.E Reino de Belgica
		378	Edificio camacol - Pluviografica
		211	La Ladera
481	Hospital La Estrella - Pluviografica		
41	Comisaria El Poblado		
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica		
393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



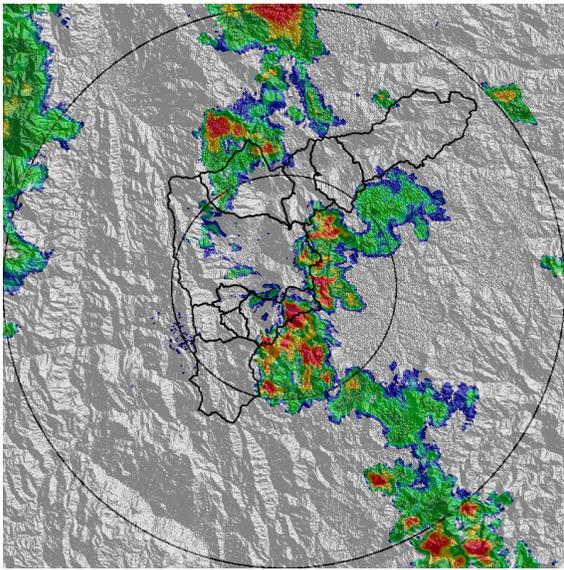
Alcaldía de Medellín



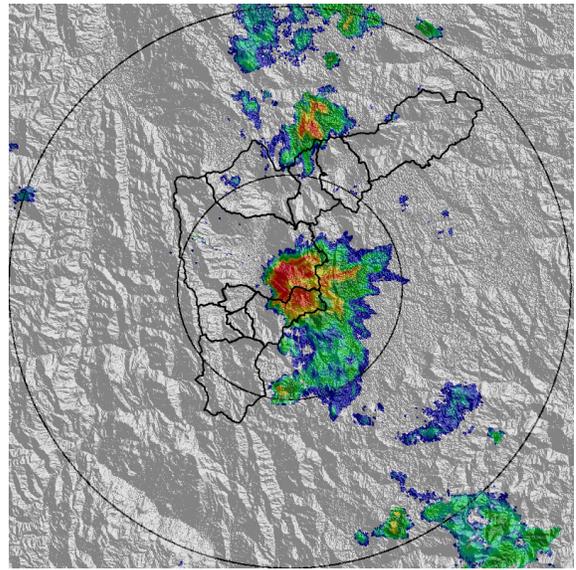
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-06

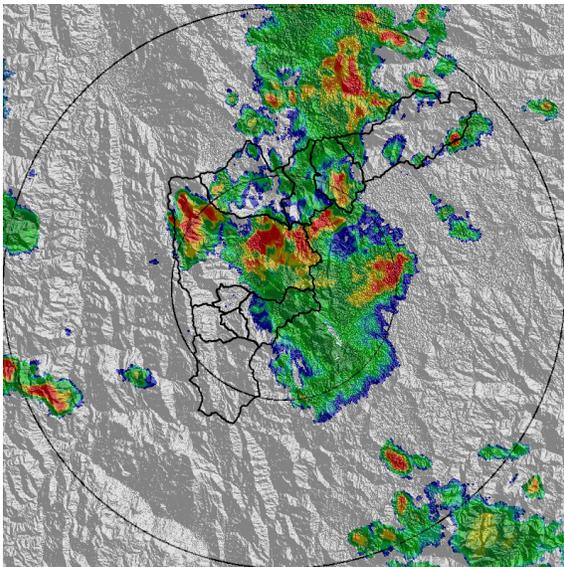
EVENTO N: 2225



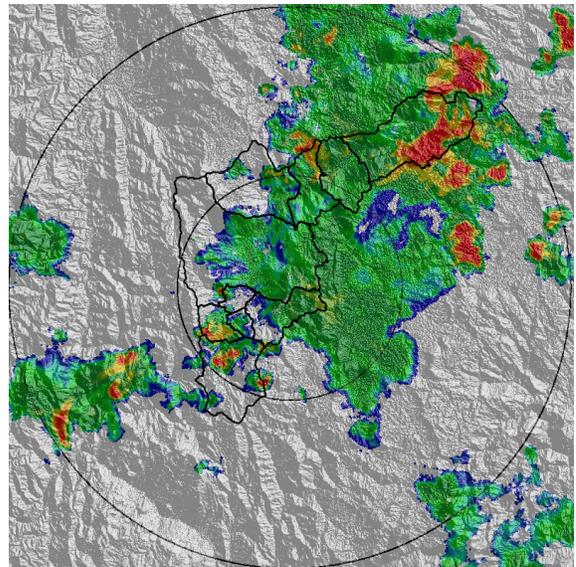
(a) 2021-05-06 14:09



(b) 2021-05-06 14:51



(c) 2021-05-06 15:32



(d) 2021-05-06 16:34

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



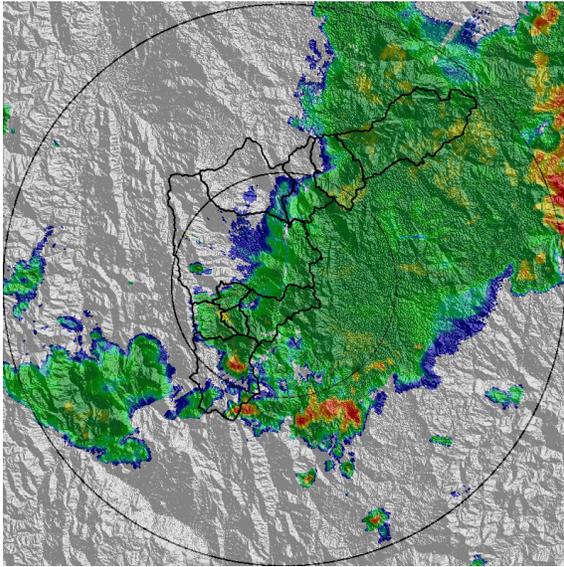
Con el apoyo de:



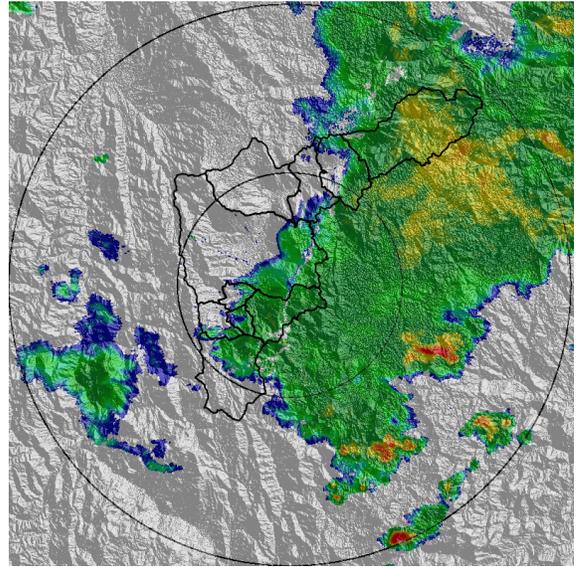
Un proyecto de:



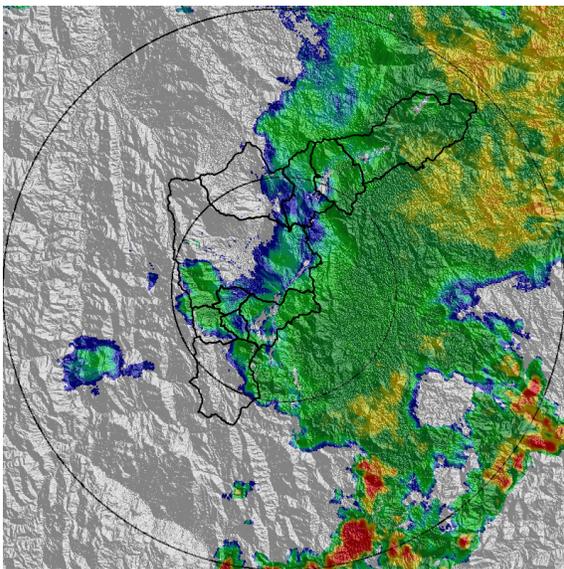
Alcaldía de Medellín



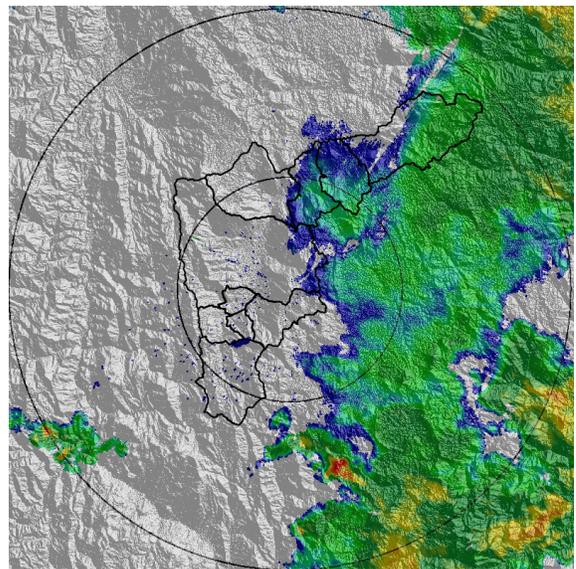
(e) 2021-05-06 17:37



(f) 2021-05-06 18:18



(g) 2021-05-06 19:00



(h) 2021-05-06 20:23

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

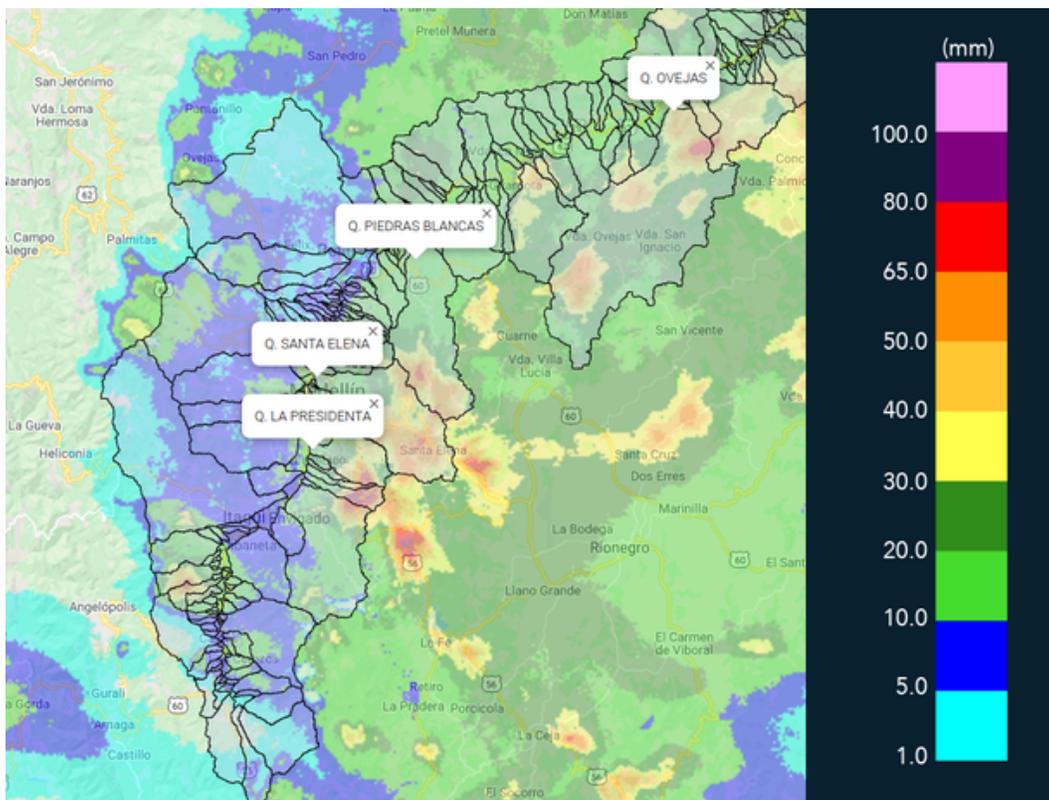


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-06

EVENTO N: 2225

Los mayores acumulados con valores entre los 65 mm y los 80 mm se registraron sobre las cuencas Q. La Presidenta, Q. La Aguacatala y Q. La Volcana, todas al oriente de Medellín. Al norte, en el municipio de Copacabana sobre la cuenca Q. Piedras Blancas y en Barbosa sobre la cuenca Q. Ovejas.



(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:

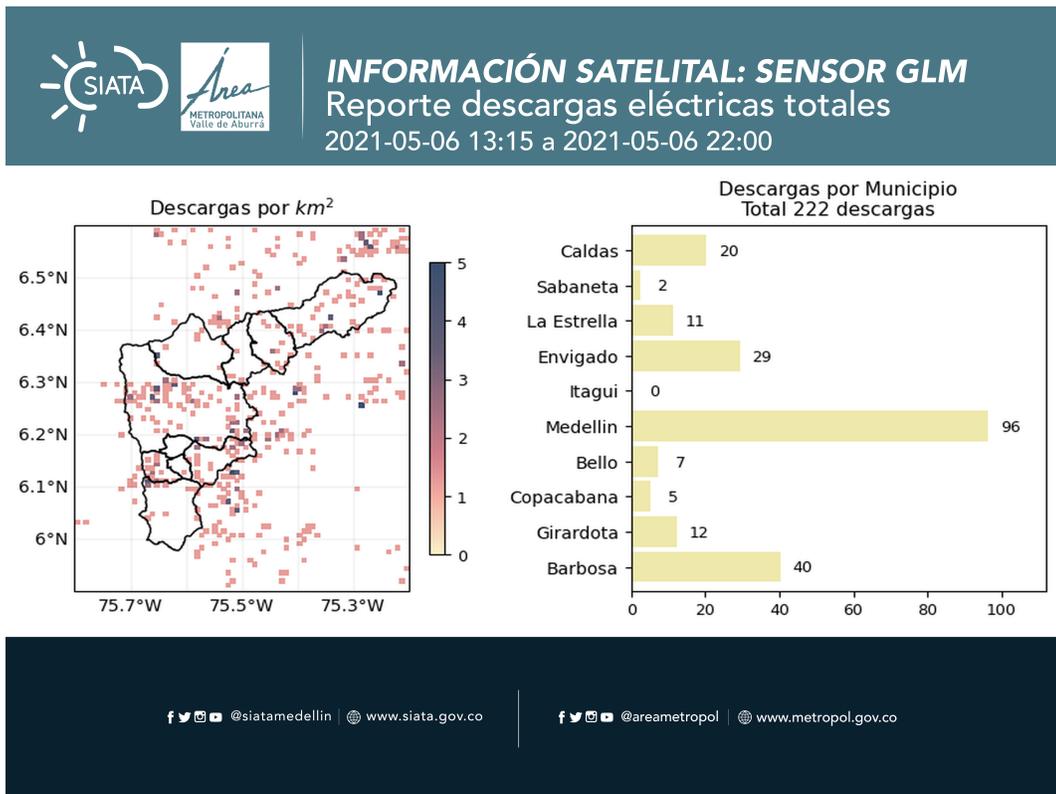


Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-06	EVENTO N: 2225
Se registraron 222 descargas eléctricas en Medellín (96), Barbosa (40), Envigado (29), Caldas (20), Girardota (12), La Estrella (11), Bello (7), Copacabana (5) y Sabaneta (2).	



(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	2.285	2021-05-06 15:48:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - El Poblado	2.187	2021-05-06 15:11:00	Rojo
104. Quebrada La Zuniga	Medellin - Santa Maria de los Angeles	0.714	2021-05-06 15:08:00	Naranja
426. Unicentro - Nivel Lidar	Medellin - Los Conquistadores	1.925	2021-05-06 15:31:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.961	2021-05-06 17:05:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Astorga	2.51	2021-05-06 15:08:00	Rojo
333. La Presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - Las Lomas No 1	1.689	2021-05-06 15:21:00	Rojo
430. Deprimido de Los Musicos - Nivel Lidar	Medellin - Los Conquistadores	1.11	2021-05-06 15:26:00	Naranja
404. Santa Elena Km11 - Nivel	Medellin - Santa Elena - Sector Central	2.665	2021-05-06 15:24:00	Rojo
182. Q. Santa Elena	Medellin - Caicedo	2.224	2021-05-06 16:07:00	Naranja
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella - La Raya	0.773	2021-05-06 17:40:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.689	2021-05-06 18:43:00	Naranja
346. Puente Machado - Nivel	Bello - Machado	3.914	2021-05-06 16:26:00	Naranja
187. Q. La Sanin - Nivel	Medellin - Las Palmas	1.61	2021-05-06 16:56:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.535	2021-05-06 15:32:00	Naranja

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



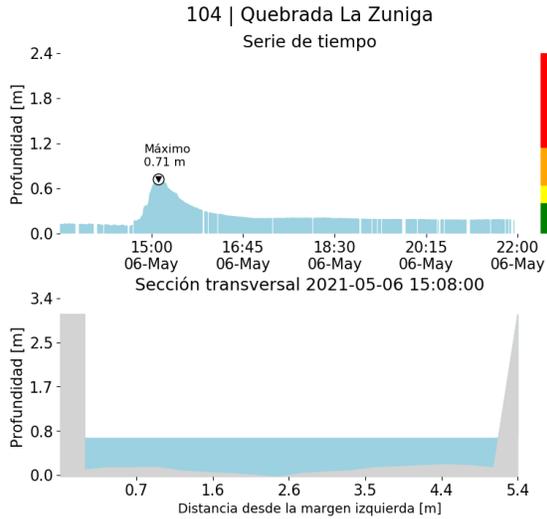
Con el apoyo de:



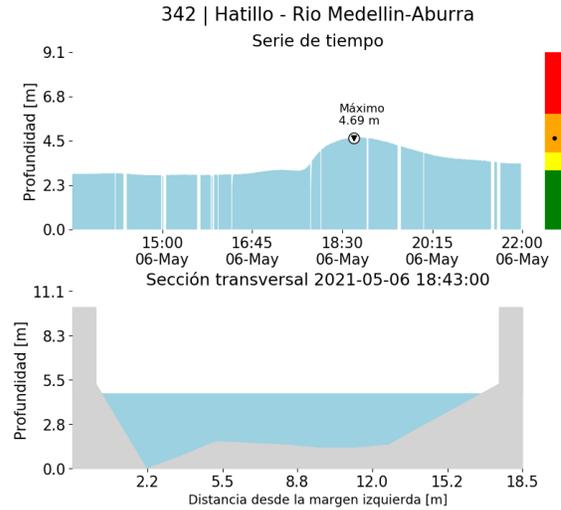
Un proyecto de:



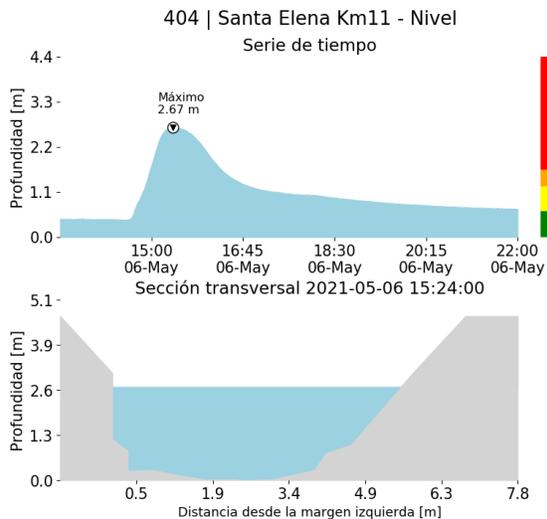
Alcaldía de Medellín



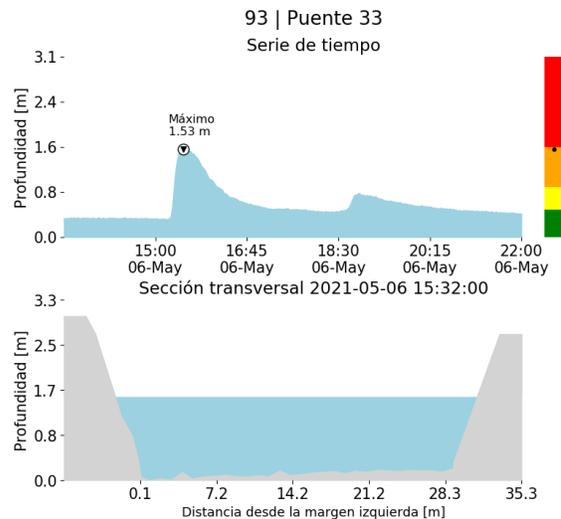
(k)



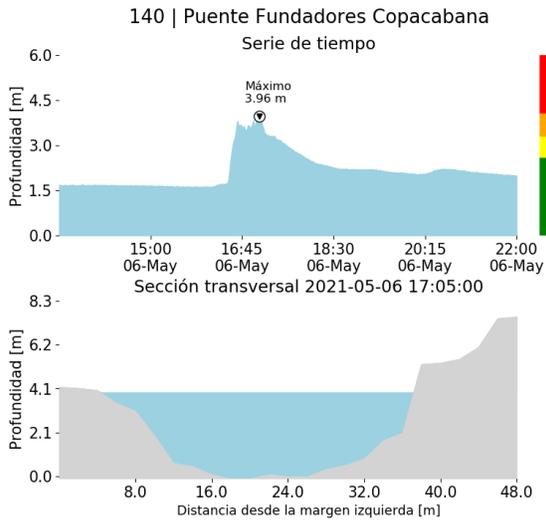
(l)



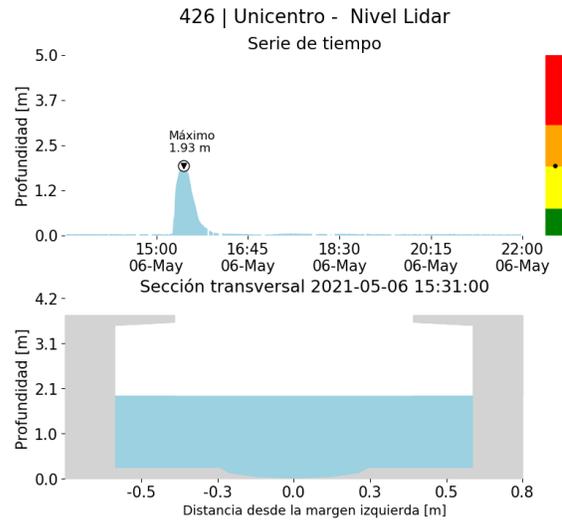
(m)



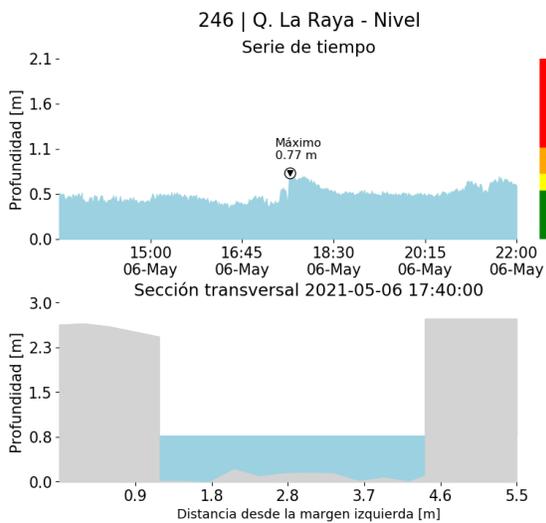
(n)



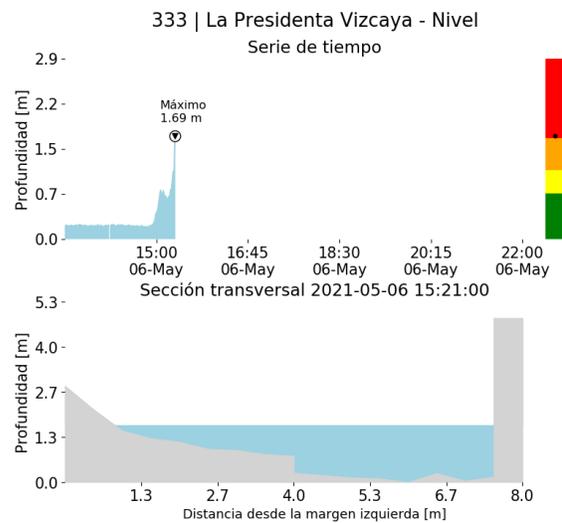
(o)



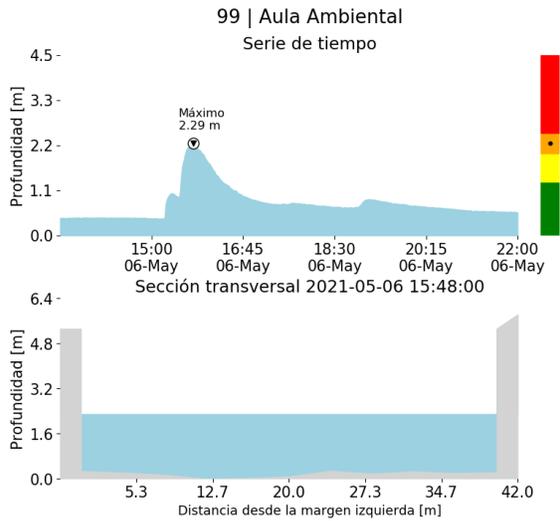
(p)



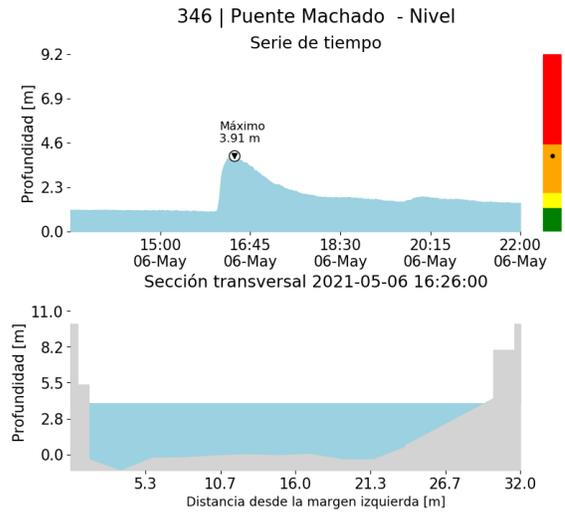
(q)



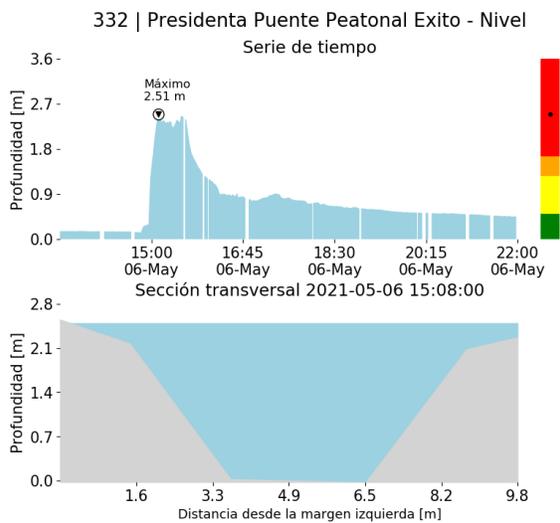
(r)



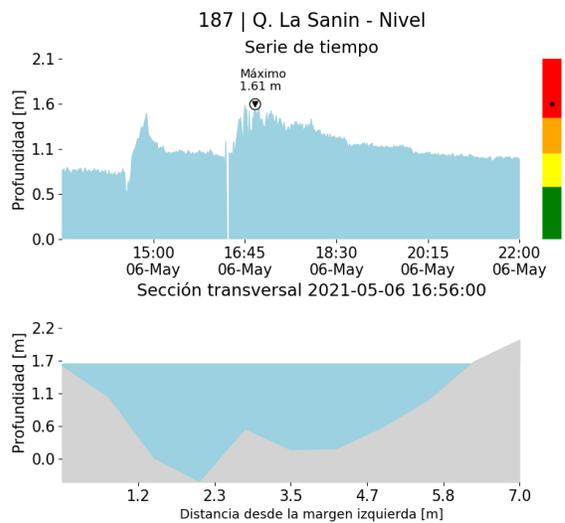
(s)



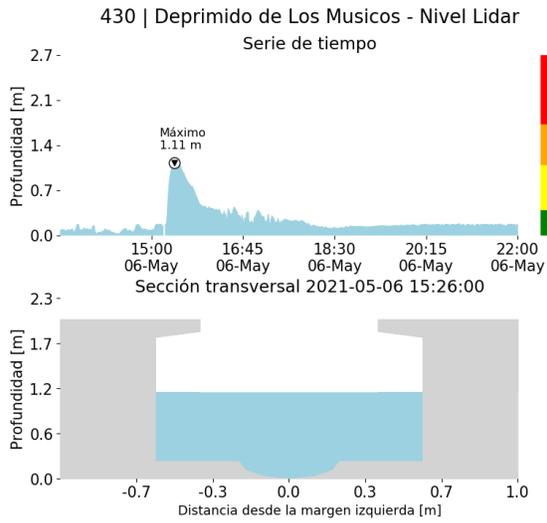
(t)



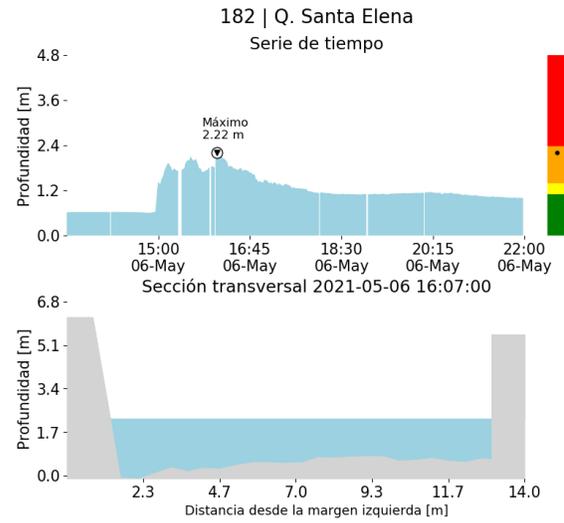
(u)



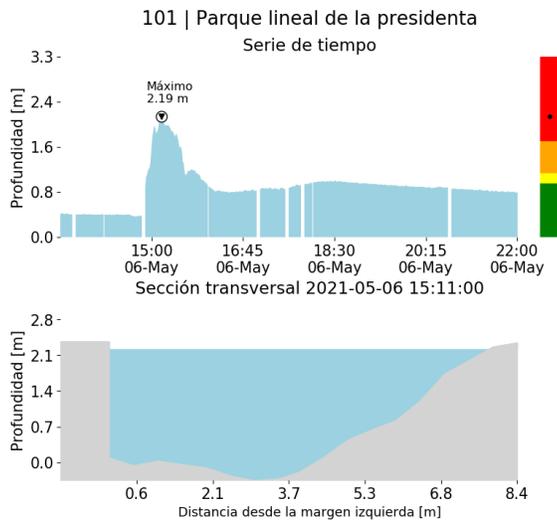
(v)



(w)



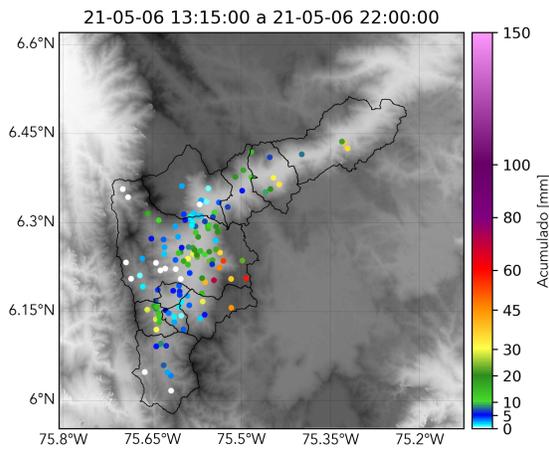
(x)



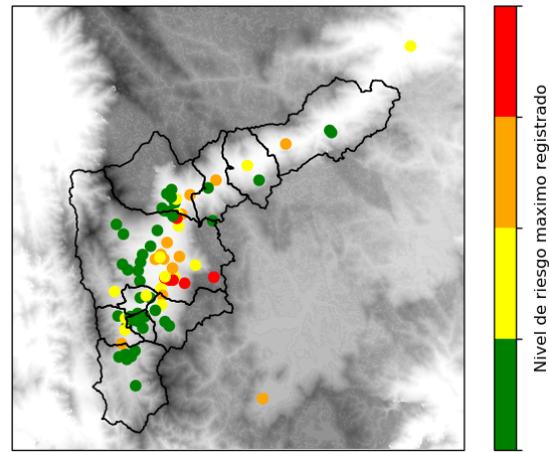
(y)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2021-05-06	EVENTO N: 2225



(z) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Oscar Sánchez - Juan D Mantilla - Andrés Bilbao
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993