



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-03-21		EVENTO N: 2188		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-03-21	Hora inicio: 14:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-03-22	Hora fin: 05:00:00	266	Himalaya - Pluvio	71.37
Duración evento	14 horas 45 min	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	70.87
Mayor intensidad de lluvia		389	El Tesoro - Pluviografica	70.61
Magnitud	167.64 mm/hora Hora: 15:00:00	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica	70.36
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	28	Liceo Salazar y Herrera	68.83
Municipio	Envigado,	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	66.29
Mayor registro de lluvia acumulada		5	I.E Santa Elena	65.02
Magnitud	71.37 mm	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	64.77
Estación	266. Himalaya - Pluvio	33	Santa Maria Goretti	64.26
Municipio	La Estrella,	281	Megacolegio - Pluviografica	63.25
Descripción del evento de precipitación		242	IE Jesus Maria Valle	62.23
<p>Durante la tarde se registró la formación de lluvias convectivas de alta intensidad sobre Envigado, Santa Elena y gran parte de Medellín. En el transcurso de la tarde, estas lluvias se extendieron con alta intensidad sobre el sur, Medellín y Bello. Llegada la noche, precipitaciones de moderada intensidad se concentraron en Medellín y los municipios del norte, a su vez, en el sur el sistema se había disipado por completo. Durante la noche persistieron las baja intensidades que se distribuían en el Valle. Llegada la madrugada, un sistema de gran extensión comienza a ingresar con baja intensidad y se desarrolla sobre el territorio, aumentando su intensidad y cubriendo la totalidad de los municipios. Durante gran parte de la madrugada, las precipitaciones persisten con alta intensidad en el sur, Medellín y Bello, además, su desplazamiento fue lento hacia el noroccidente. Llegadas las 04:00 los sistemas comienza a disminuir su intensidad y extensión. A las 05:00, el chubasco continúa sobre el norte, Medellín y La Estrella.</p>		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	61.21
		88	CUIDA Juan Cojo	59.69
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	59.44
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	59.44
		121	I.E Barrio Paris	55.88
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	54.86
		48	Escuela Rural Santa Angela	54.36
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	53.85
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	53.59
		34	I.E La Doctora	52.07
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	51.82
		45	AMVA	50.8
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	50.8
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	50.55
		23	Instituto Jorge Robledo	50.04
		64	Ecoparque La Romera	49.02
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	48.77
		41	Comisaria El Poblado	48.51
		26	Escuela Rural El Plan	48.51
		369	Metro la estrella - Pluviografica	48.26
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	48.01		
446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	47.5		
193	Fuente Clara - Pluviometro	47.24		
46	I.E La Milagrosa	45.72		

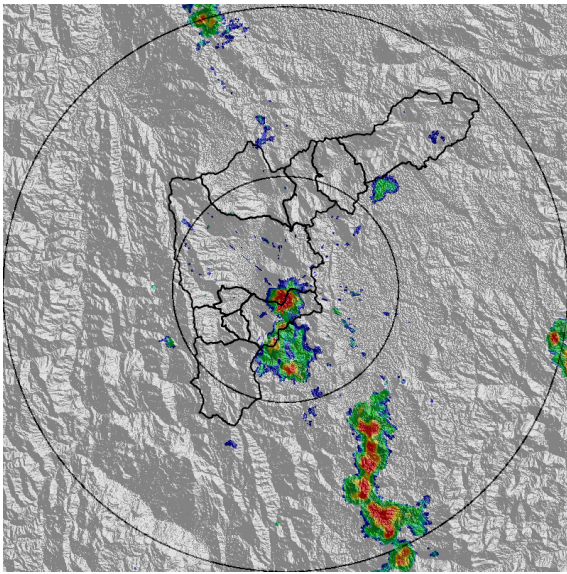
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



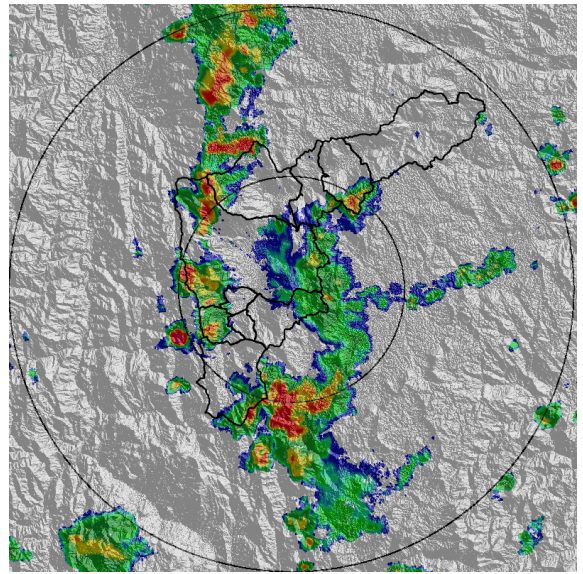
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-21

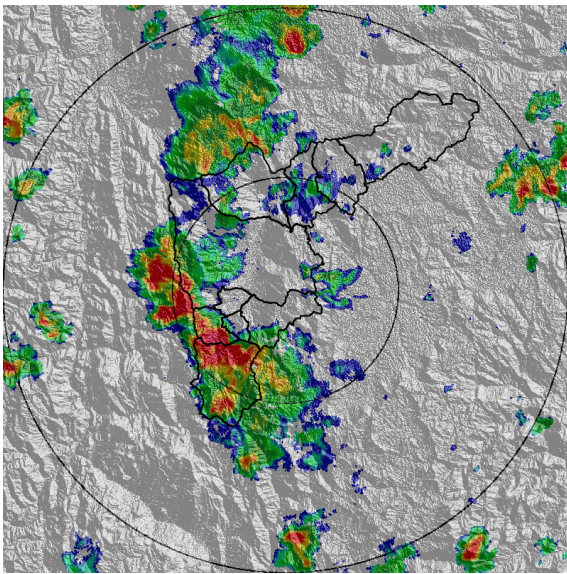
EVENTO N: 2188



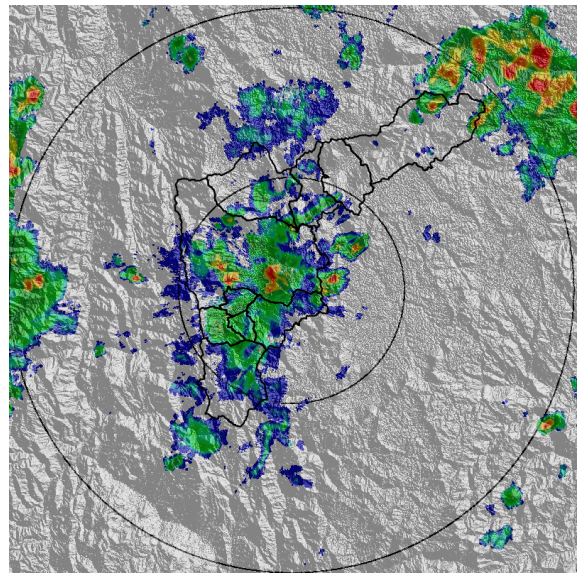
(a) 2021-03-21 14:32



(b) 2021-03-21 16:07



(c) 2021-03-21 16:54



(d) 2021-03-21 17:57

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



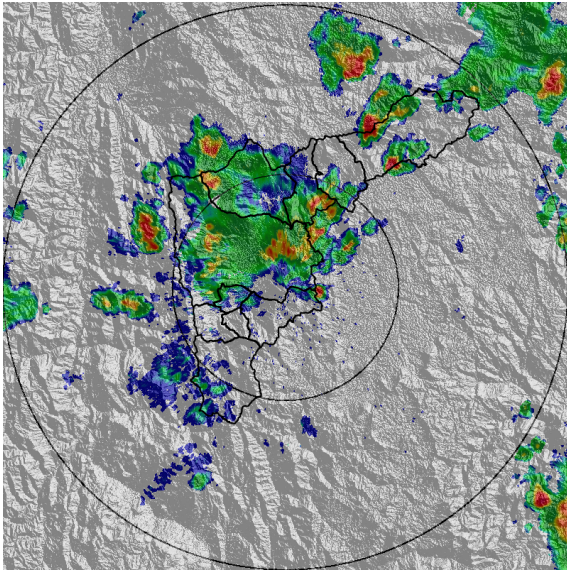
Con el apoyo de:



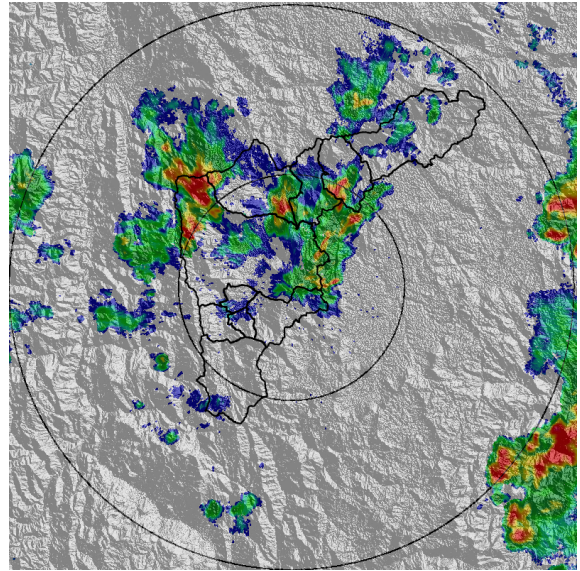
Un proyecto de:



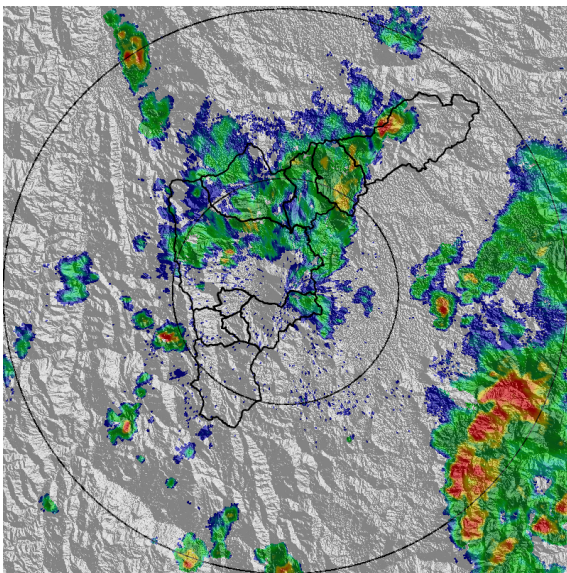
Alcaldía de Medellín



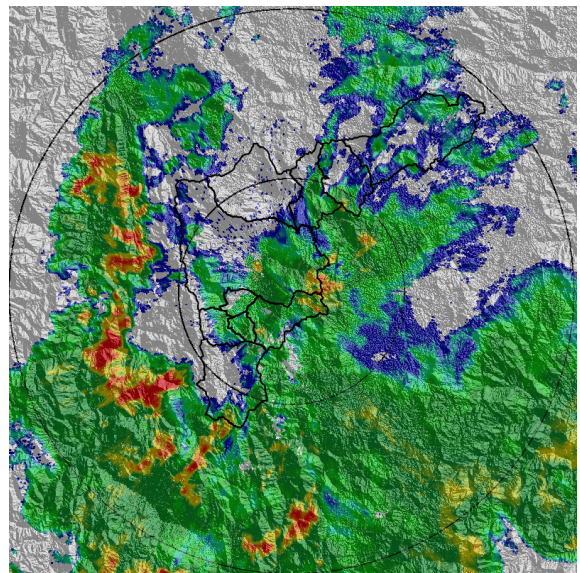
(e) 2021-03-21 18:49



(f) 2021-03-21 19:36



(g) 2021-03-21 20:44



(h) 2021-03-22 00:29

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



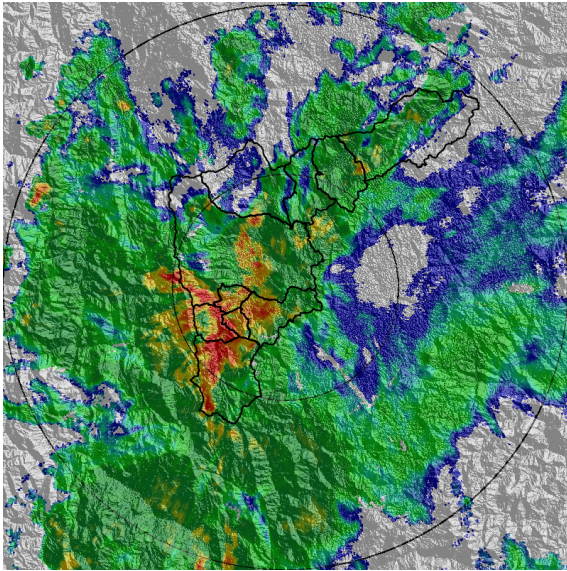
Con el apoyo de:



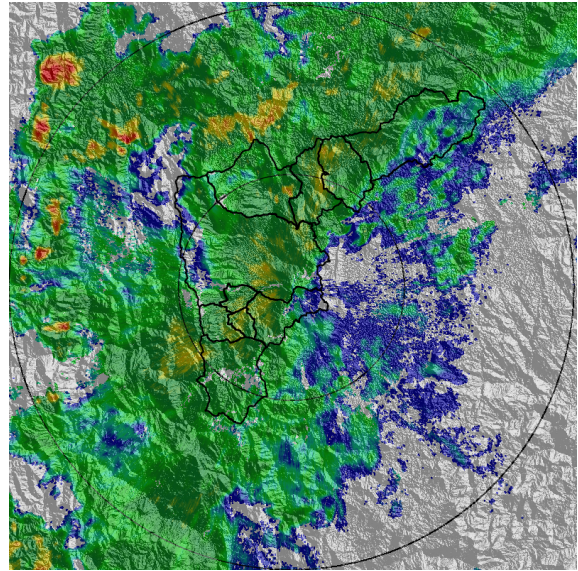
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2021-03-22 01:37



(j) 2021-03-22 03:06

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

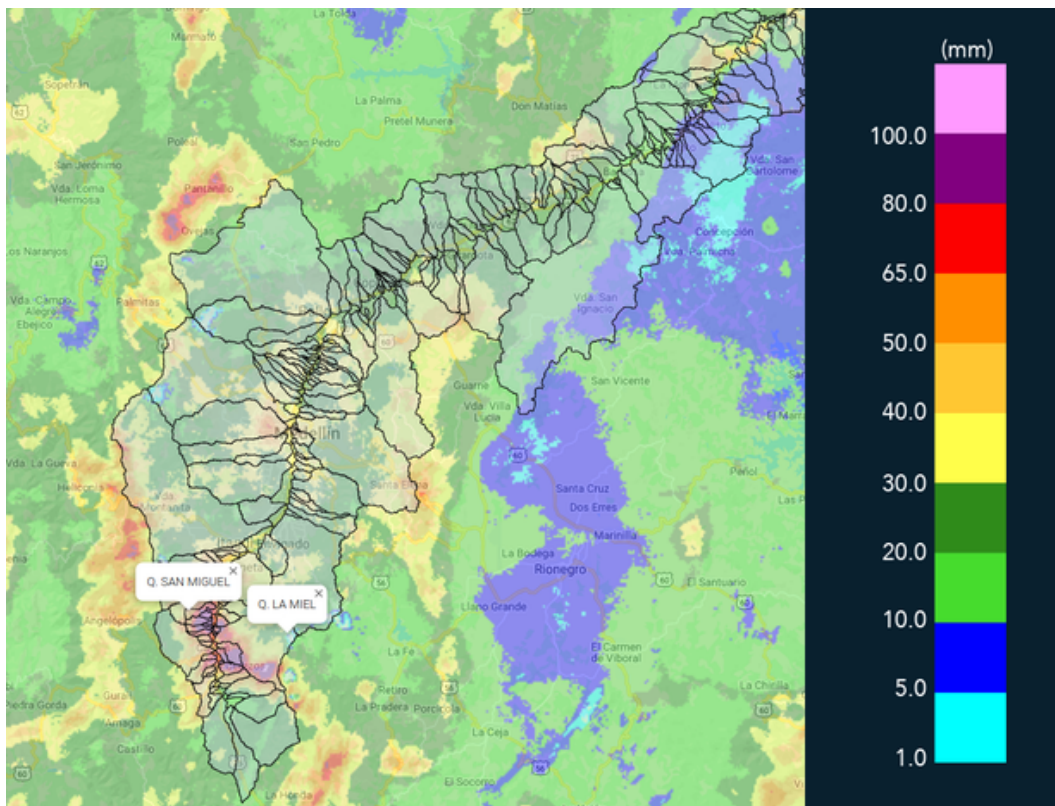


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-21

EVENTO N: 2188

Los mayores acumulados de radar se registraron en los municipios del sur del valle, específicamente sobre Q. La Miel, Q. La Corrala y Q. La Chuscala en Caldas; La Raya y San Miguel en La Estrella, con valores entre los 80 y 100 mm . En el resto del valle se registraron acumulados de hasta 65 mm.



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

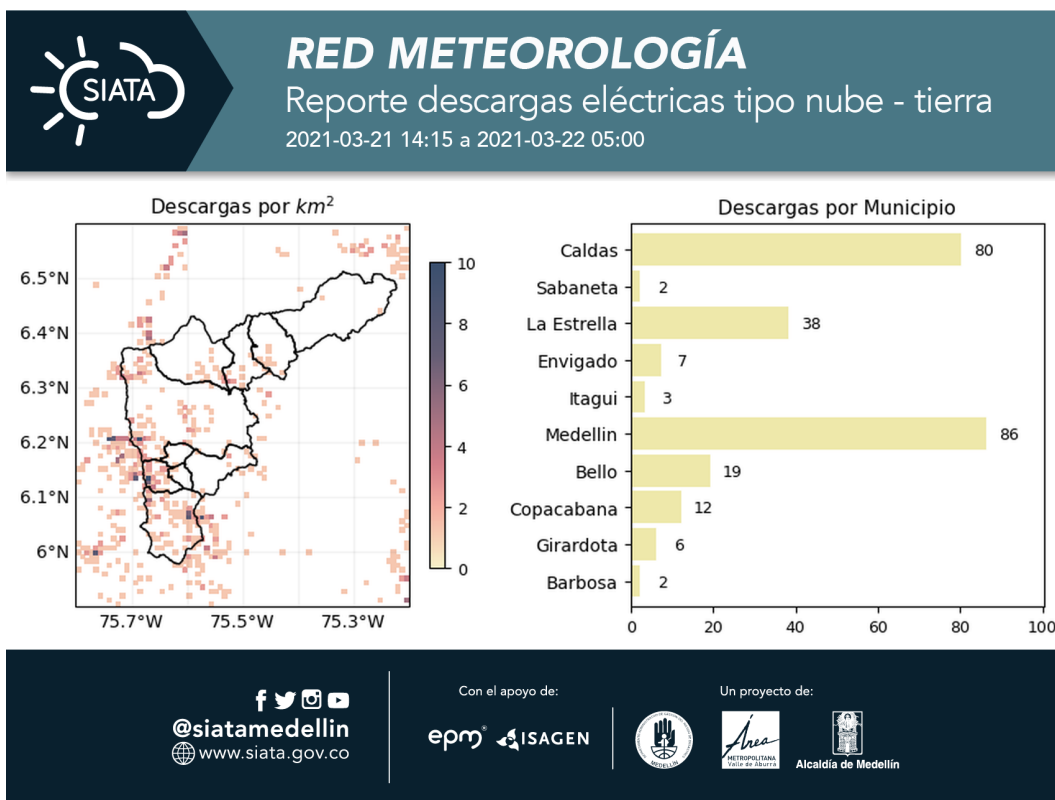


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-21

EVENTO N: 2188

En total se registraron 255 descargas eléctricas tipo nube - tierra, con mayor incidencia en Medellín (86), Caldas (80), la Estrella (38) y Bello (19). Las demás descargas se distribuyen en menor proporción en los municipios de: Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, Barbosa y Sabaneta.



(I) 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
135. Q. La loca - Nivel	Bello - San Jose Obrero	0.962	2021-03-22 02:21:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	5.124	2021-03-22 03:41:00	Rojo
143. Q. La Doctora Aguas Arriba	Sabaneta - La Doctora	1.183	2021-03-22 02:13:00	Verde
405. Quebrada san Alejo - Nivel	Sabaneta -	0.189	2021-03-22 02:07:00	Verde
414. caucasia- Nivel	Caucasia -	6.479	2021-03-21 16:27:00	Rojo
161. Q. La Chocha	La Estrella - Caqueta	0.232	2021-03-22 02:00:00	Verde
474. El Uvito San Cristobal	Medellin - El Uvito	0.961	2021-03-22 03:08:00	Verde
91. Estacion Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.395	2021-03-22 02:10:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	2.704	2021-03-22 02:34:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	3.121	2021-03-22 02:16:00	Rojo
99. Aula Ambiental	Medellin - El Chagualo	3.341	2021-03-22 02:40:00	Rojo
487. Puente Sapo - Cisneros	Cisneros - El limon	1.032	2021-03-21 19:21:00	Verde
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.154	2021-03-22 02:17:00	Naranja
109. La Doctora - Sabaneta	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.497	2021-03-22 02:09:00	Naranja
238. Q. La Iguana - Nivel	Medellin - Blanquizal	0.799	2021-03-22 02:23:00	Verde
240. Q. La Valeria - Nivel	Caldas - La Valeria	0.563	2021-03-21 17:32:00	Verde
251. Q. la Lopez - Nivel	Barbosa - Buenos Aires	0.142	2021-03-21 14:19:00	Verde

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



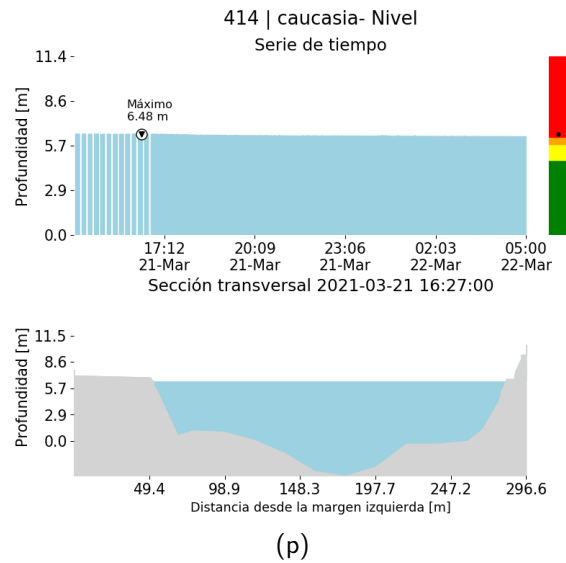
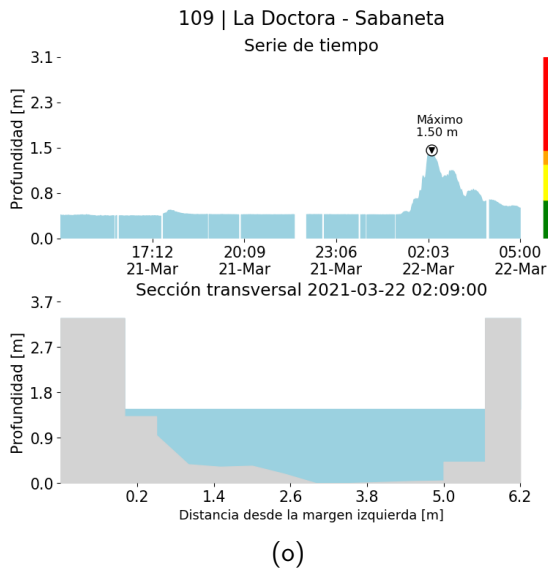
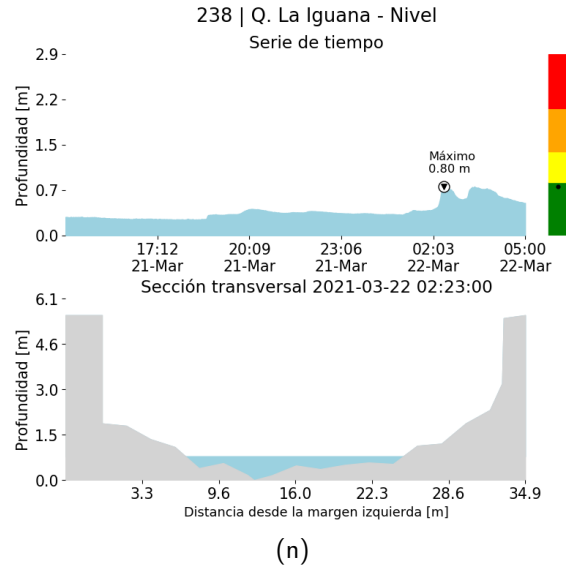
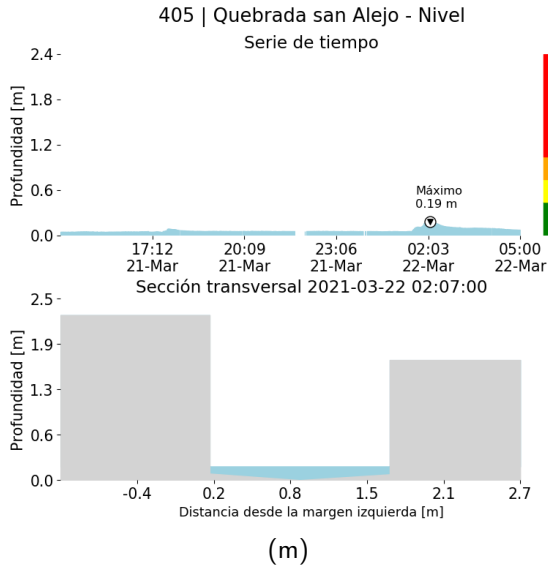
Con el apoyo de:

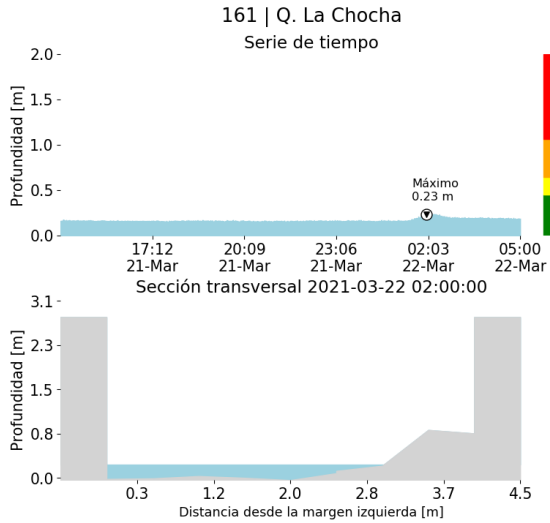


Un proyecto de:

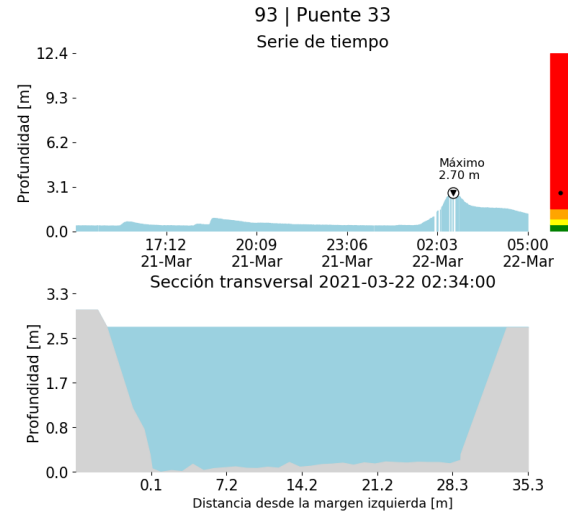


Alcaldía de Medellín

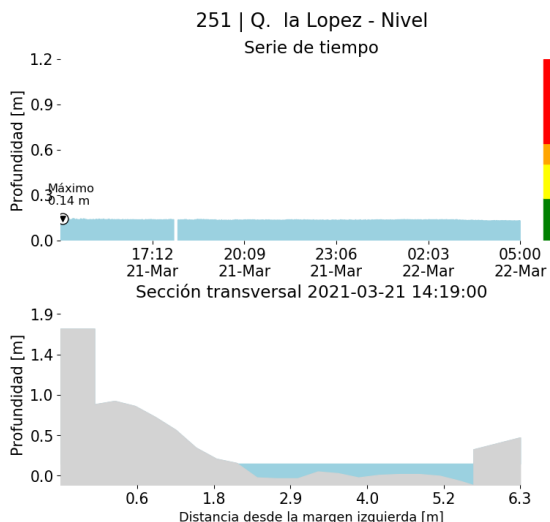




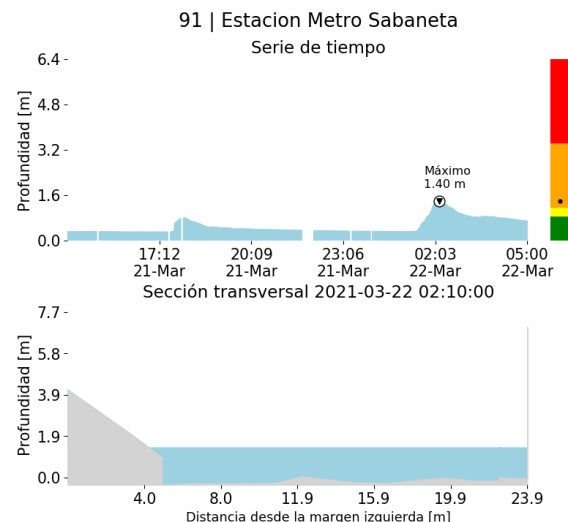
(q)



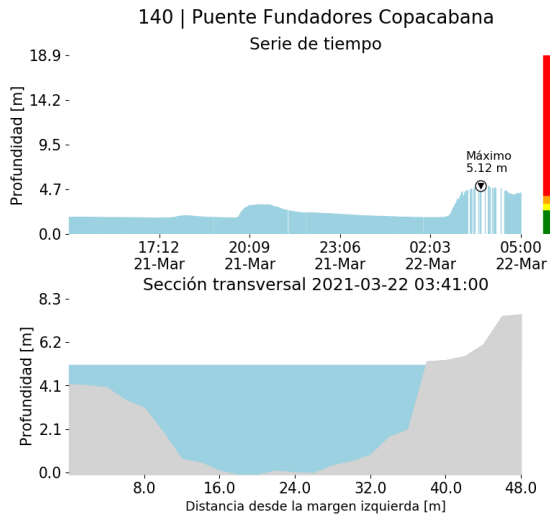
(r)



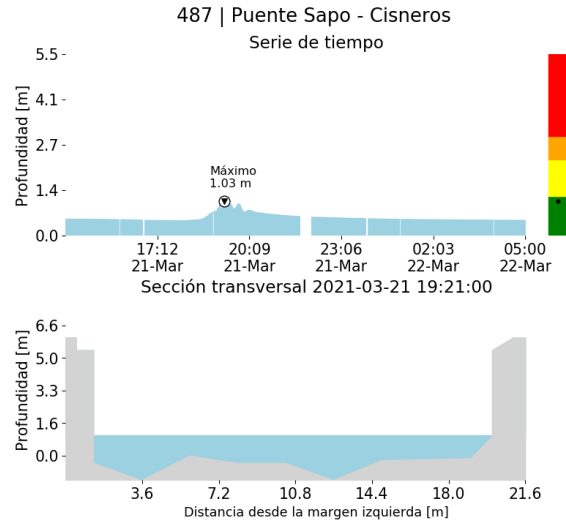
(s)



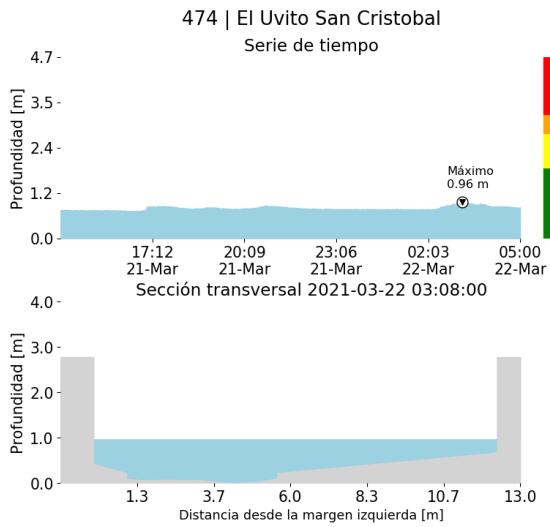
(t)



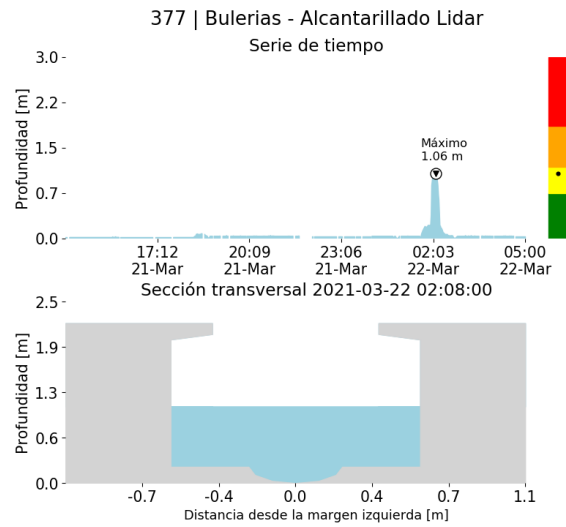
(u)



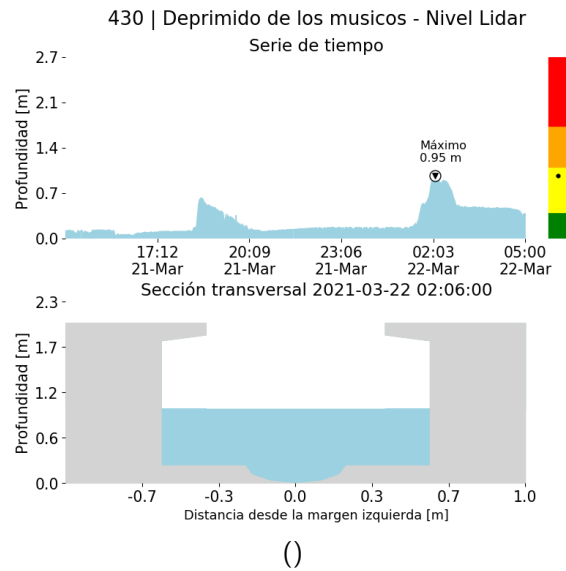
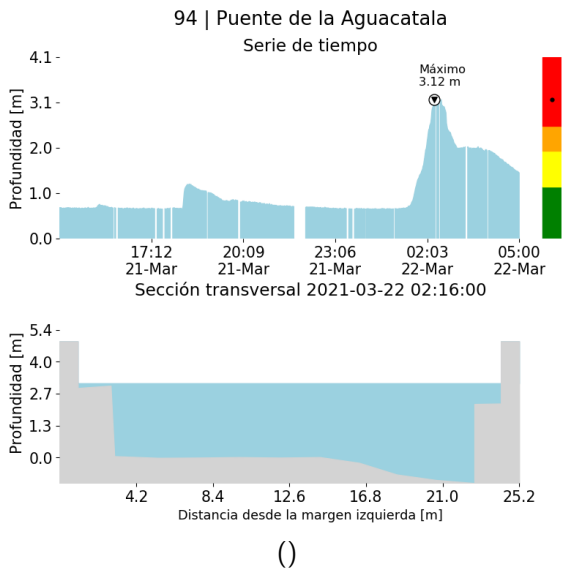
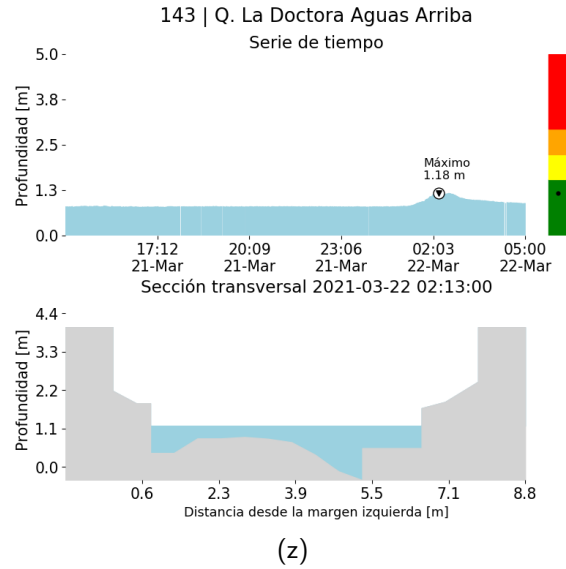
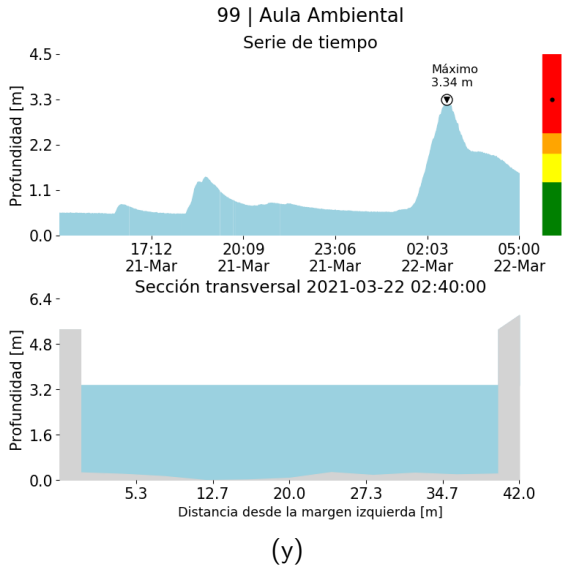
(v)

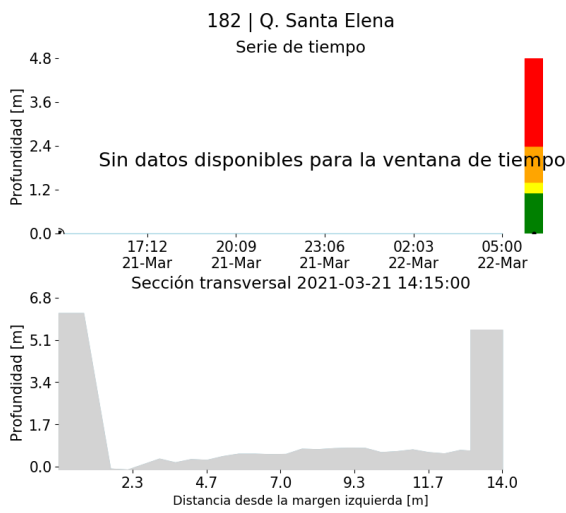


(w)

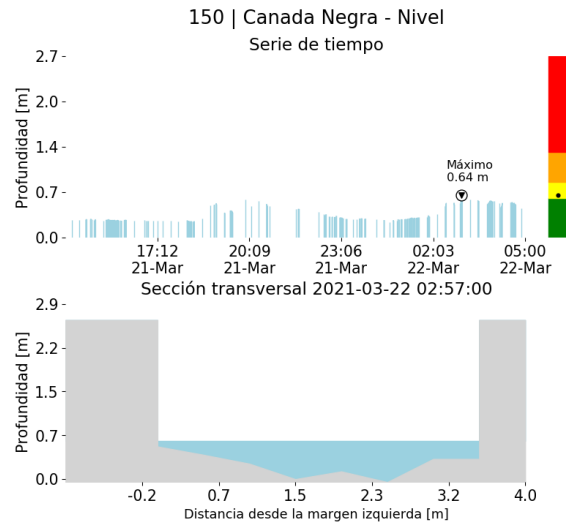


(x)

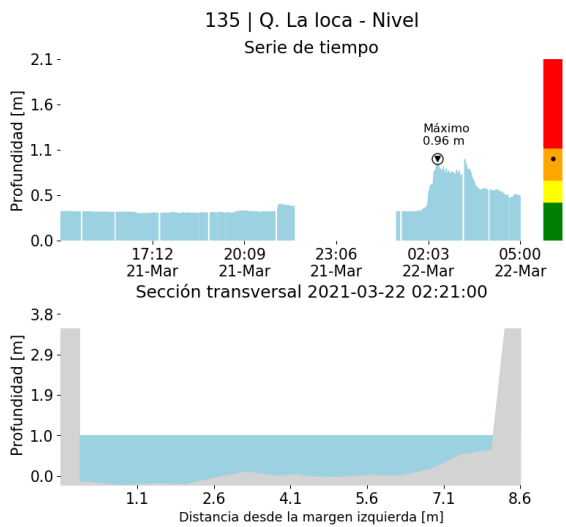




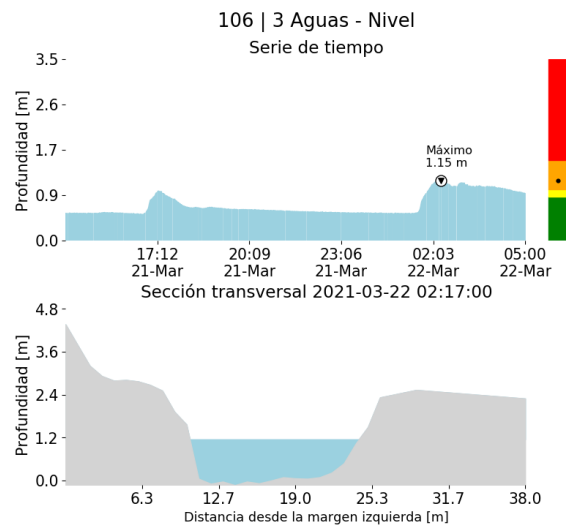
()



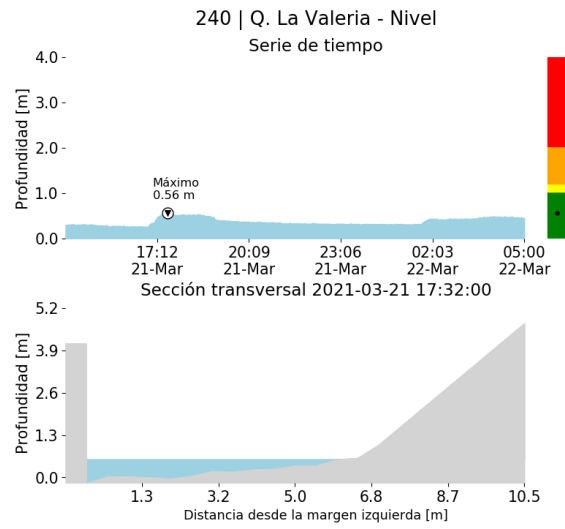
()



()



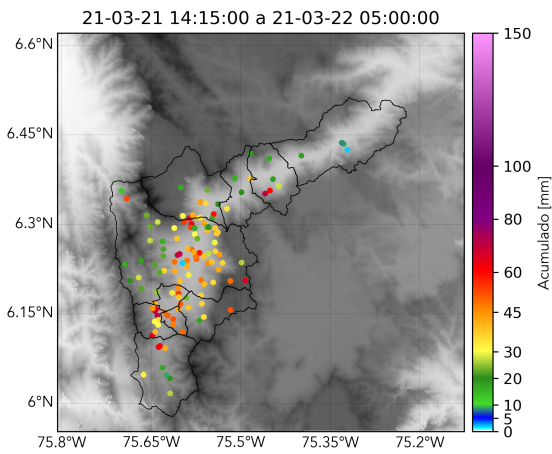
()



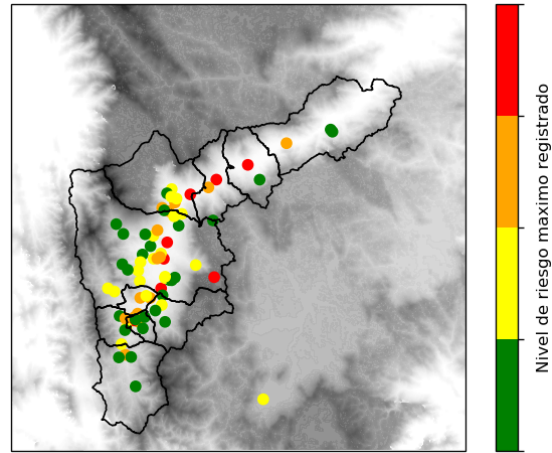
()



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2021-03-21	EVENTO N: 2188



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

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