



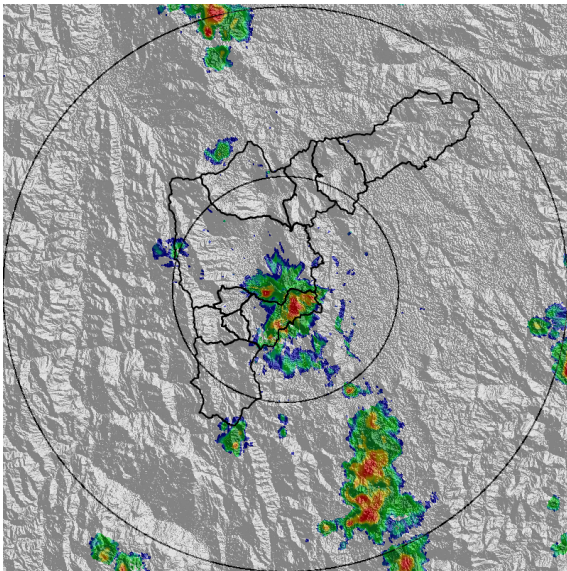
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-03-21		EVENTO N: 2189	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-03-21	Hora inicio: 14:15:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-03-22	Hora fin: 08:30:00	481	Hospital La Estrella - Pluviografica
Duración evento	18 horas 15 min	266	Himalaya - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
Magnitud	167.64 mm/hora Hora: 15:00:00	389	El Tesoro - Pluviografica
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	28	Liceo Salazar y Herrera
Municipio	Envigado,	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
Magnitud	73.15 mm	5	I.E Santa Elena
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviografica	33	Santa Maria Goretti
Municipio	La Estrella,	281	Megacolegio - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		242	IE Jesus Maria Valle
<p>Durante la tarde del 21 de marzo se registró la formación de lluvias convectivas en los municipios del sur y la ladera occidental del Valle de Aburrá, las cuales se extendieron por todo el territorio, registrando altas intensidades en: Caldas, La Estrella, occidente de Medellín y norte de Bello. Durante la noche y madrugada, los sistemas de origen convectivo formados al interior del valle y el oriente de Antioquia, se caracterizaron por proveer altas intensidades a gran parte de los municipios, causando aumentos de nivel en varias estaciones de la red de monitoreo de cuencas. Las lluvias se registraron hasta las primeras horas de la mañana del 22 de marzo.</p>		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		88	CUIDA Juan Cojo
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		121	I.E Barrio Paris
		48	Escuela Rural Santa Angela
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		34	I.E La Doctora
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		45	AMVA
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		23	Instituto Jorge Robledo
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		7	Escuela Republica de Cuba
		515	La Valeria - Caldas
		64	Ecoparque La Romera
		41	Comisaria El Poblado
369	Metro la estrella - Pluviografica		
26	Escuela Rural El Plan		
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica		
446	Deprimido Bulerias - Pluviografica		



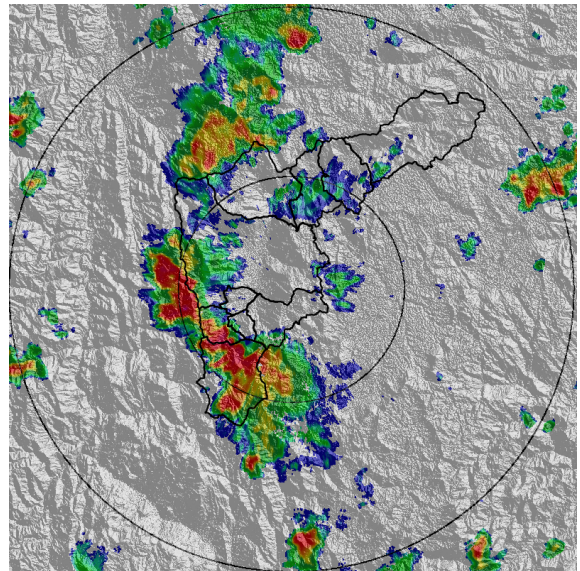
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-21

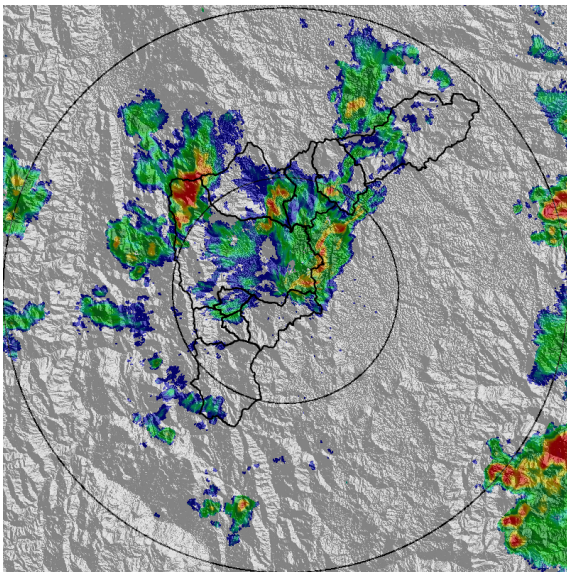
EVENTO N: 2189



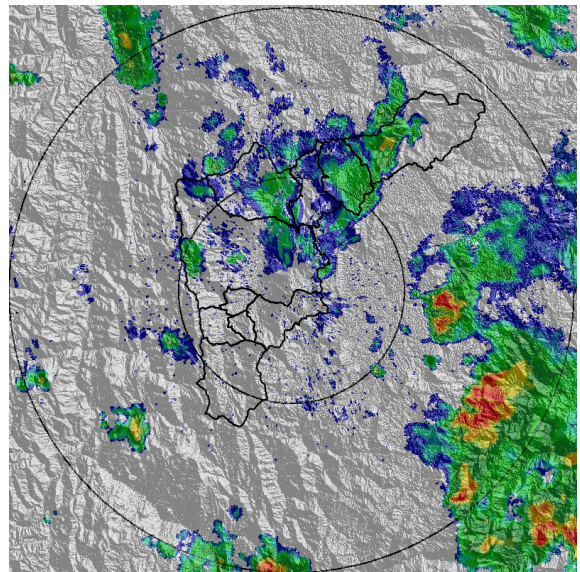
(a) 2021-03-21 14:58



(b) 2021-03-21 16:48



(c) 2021-03-21 19:26



(d) 2021-03-21 21:10

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



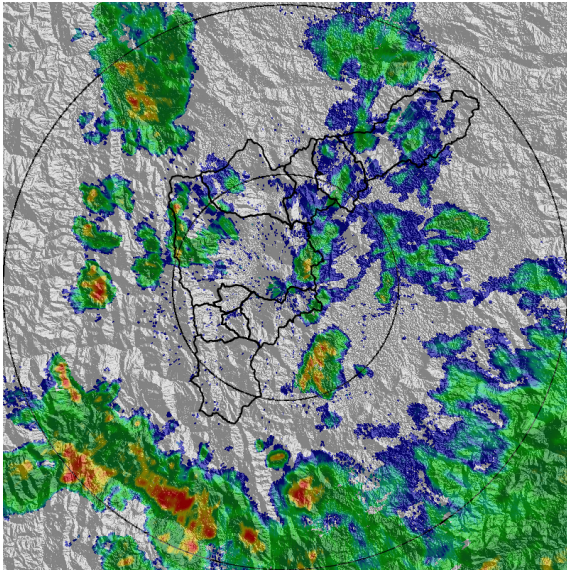
Con el apoyo de:



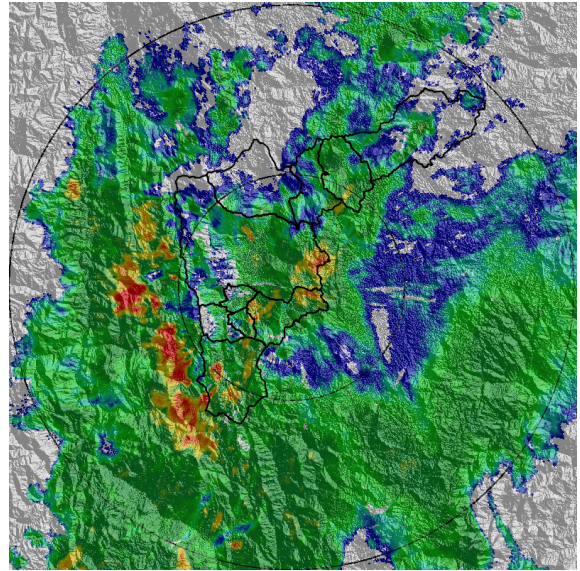
Un proyecto de:



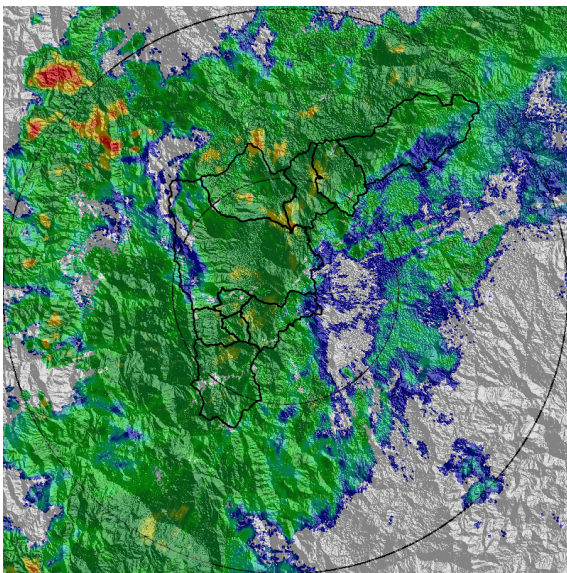
Alcaldía de Medellín



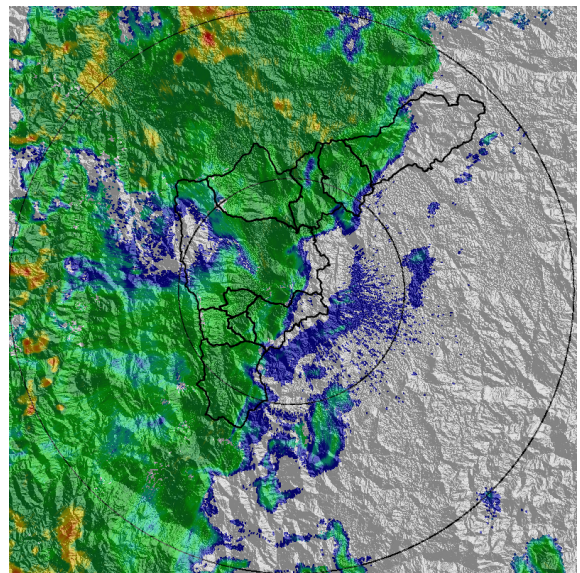
(e) 2021-03-21 23:00



(f) 2021-03-22 01:06



(g) 2021-03-22 02:51



(h) 2021-03-22 04:04

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



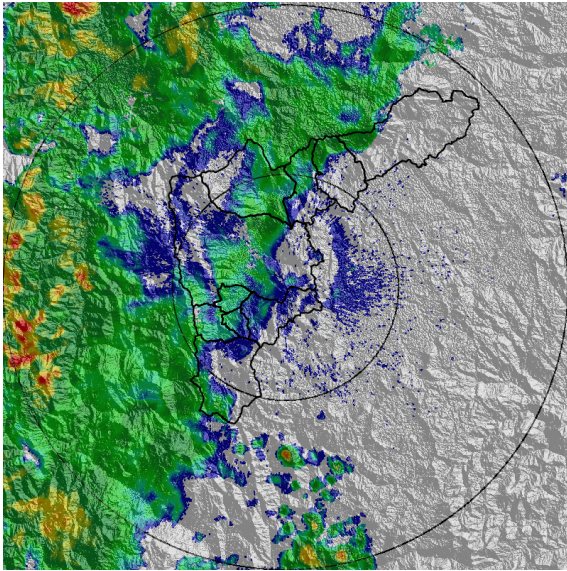
Con el apoyo de:



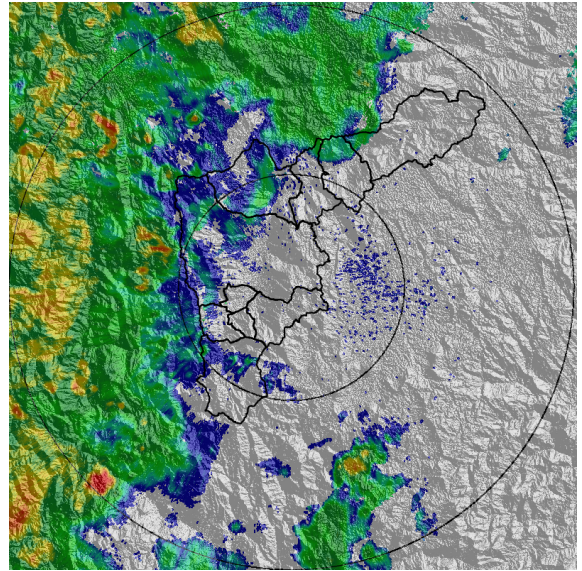
Un proyecto de:



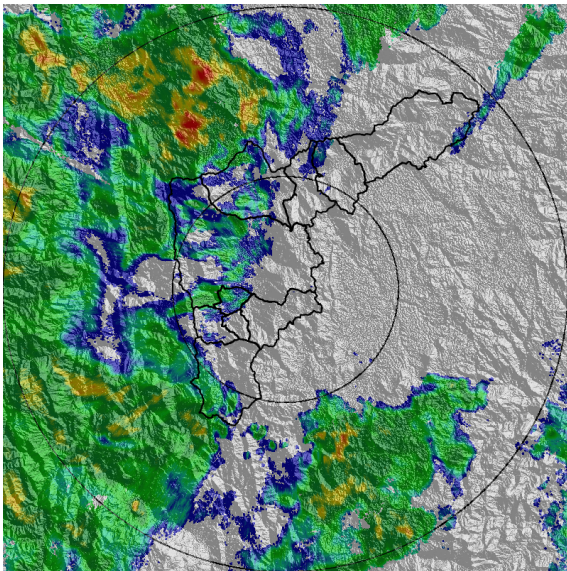
Alcaldía de Medellín



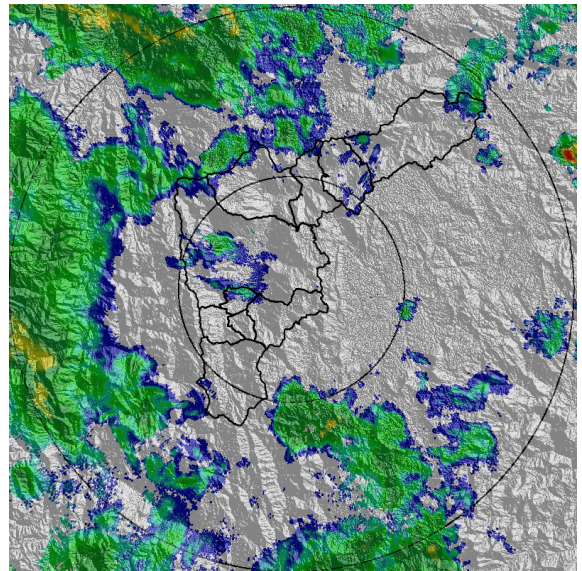
(i) 2021-03-22 04:51



(j) 2021-03-22 05:49



(k) 2021-03-22 07:18



(l) 2021-03-22 08:21

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

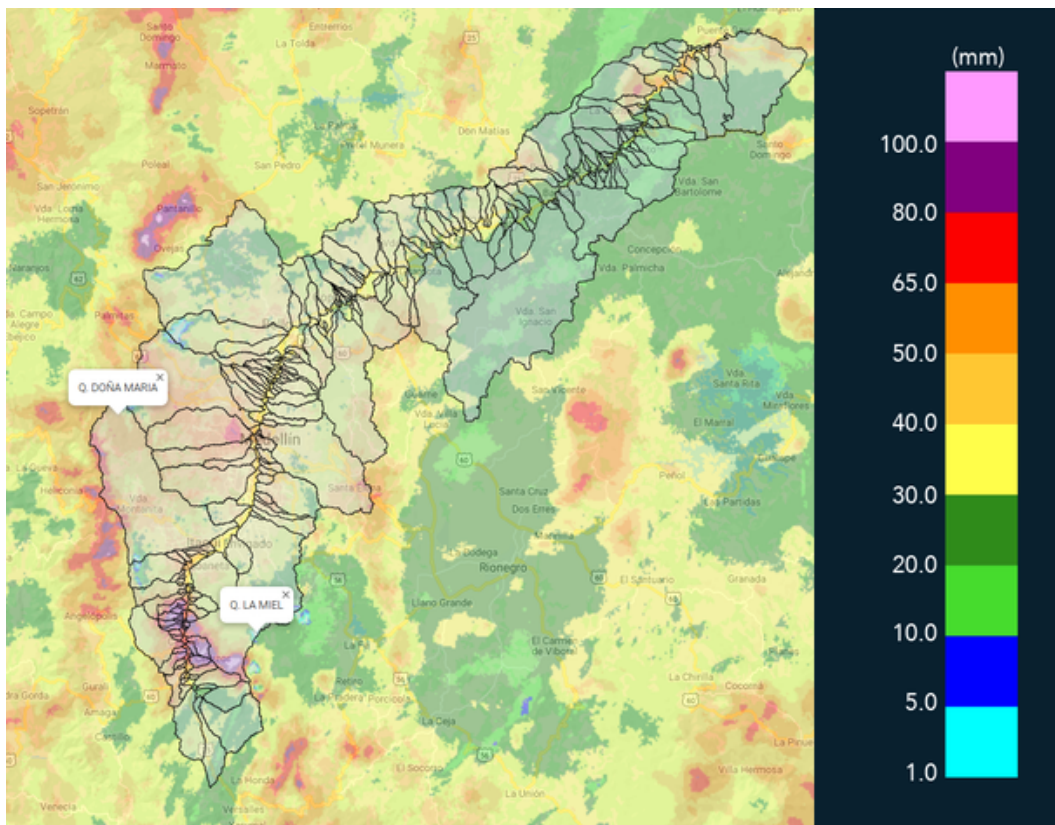


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-21

EVENTO N: 2189

Los mayores acumulados, con valores cercanos a los 80 mm, se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Corrala, La Miel (Caldas), La Raya, San Miguel (La Estrella) y Doña María (San Antonio De Prado - Medellín). En las demás cuencas del Valle de Aburrá se registraron acumulados entre los 30 y 40 mm.



(m) 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

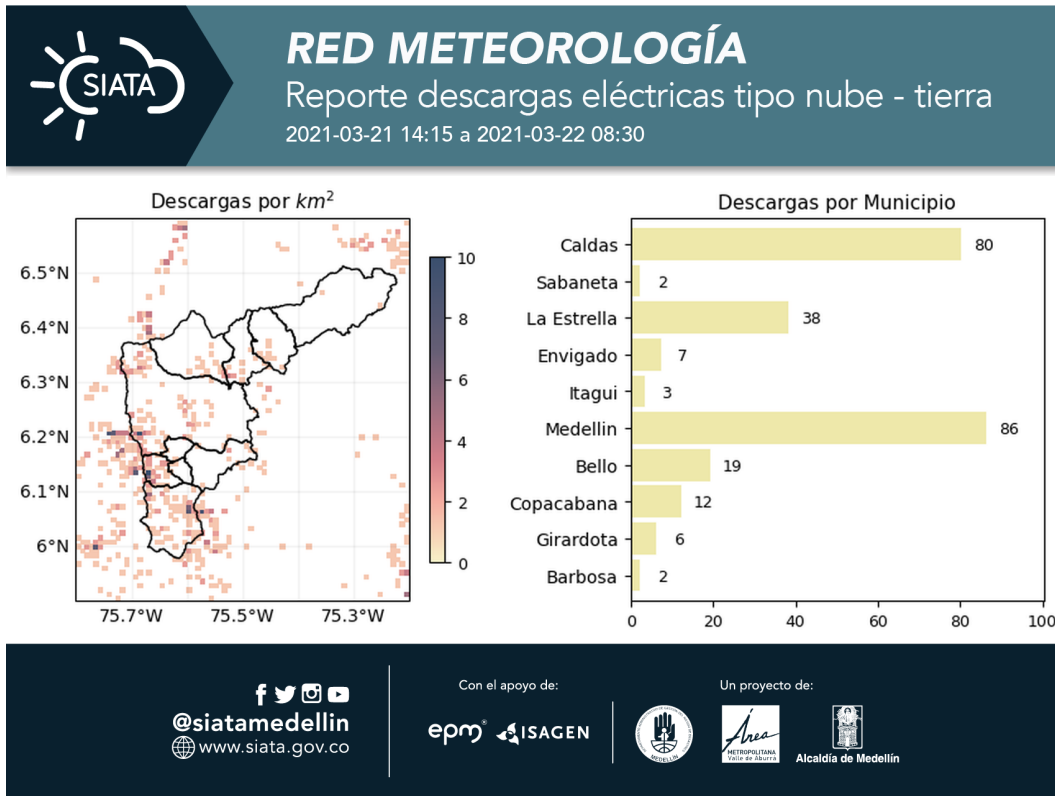


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-21

EVENTO N: 2189

En total se registraron 255 descargas eléctricas tipo nube - tierra, con mayor incidencia en Medellín (86), Caldas (80), la Estrella (38) y Bello (19).



(n) 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	3.341	2021-03-22 02:40:00	Rojo
483. Q. La Picacha - Nivel Lidar	Medellin - Conquistadores	1.98	2021-03-22 02:10:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	1.645	2021-03-22 02:42:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - San Jose Obrero	0.962	2021-03-22 02:21:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.154	2021-03-22 02:17:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	5.165	2021-03-22 03:48:00	Rojo
109. La Doctora - Sabaneta	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.497	2021-03-22 02:09:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.781	2021-03-22 02:19:00	Naranja
239. Piedras Blancas - Nivel	Copacabana - Simon Bolivar	1.368	2021-03-21 20:32:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.847	2021-03-22 02:05:00	Rojo
404. Santa Elena Km11 - Nivel	Medellin - Santa Elena - Sector Central	1.832	2021-03-22 01:54:00	Rojo
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - Pueblo Viejo	1.538	2021-03-22 01:59:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	5.872	2021-03-22 07:06:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	0.783	2021-03-22 02:16:00	Naranja
472. Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	6.848	2021-03-22 04:29:00	Rojo
406. El Plebiscito - Nivel	Sabaneta -	1.306	2021-03-22 02:02:00	Naranja
346. Puente machado - Nivel	Bello - Machado	5.803	2021-03-22 03:08:00	Rojo
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

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



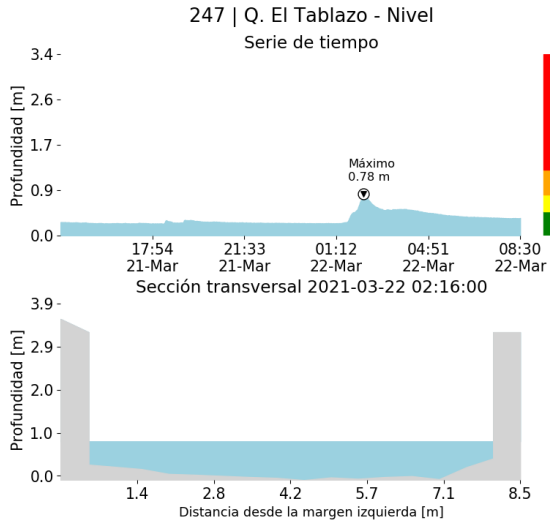
Con el apoyo de:



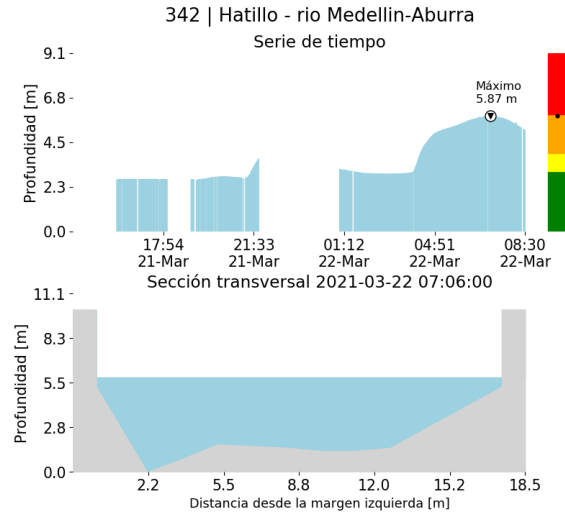
Un proyecto de:



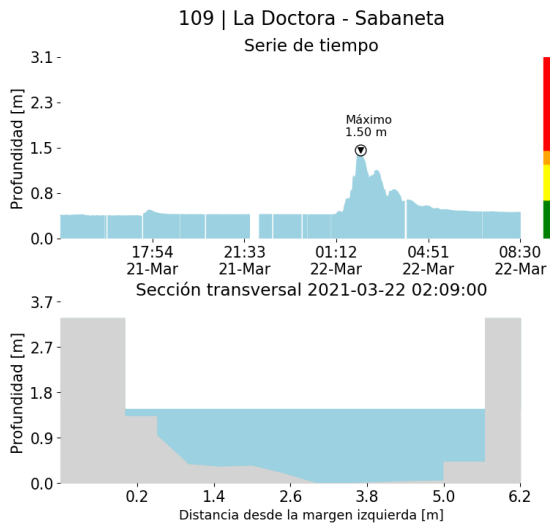
Alcaldía de Medellín



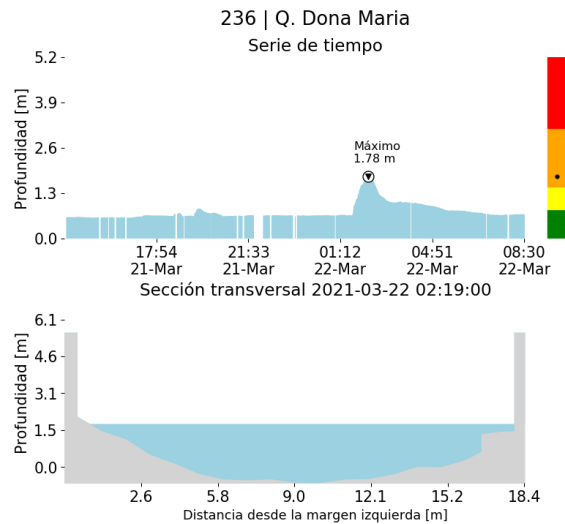
(o)



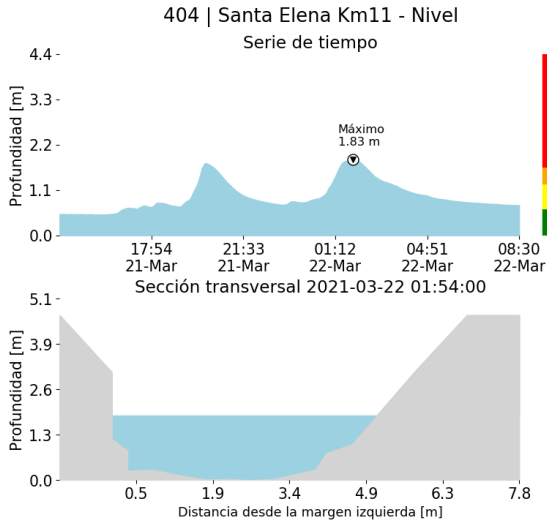
(p)



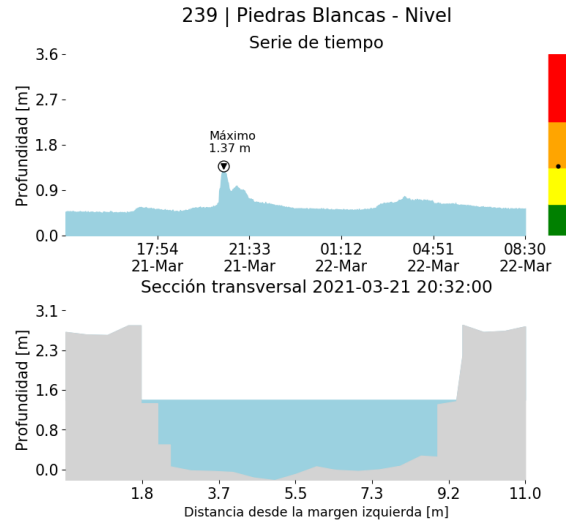
(q)



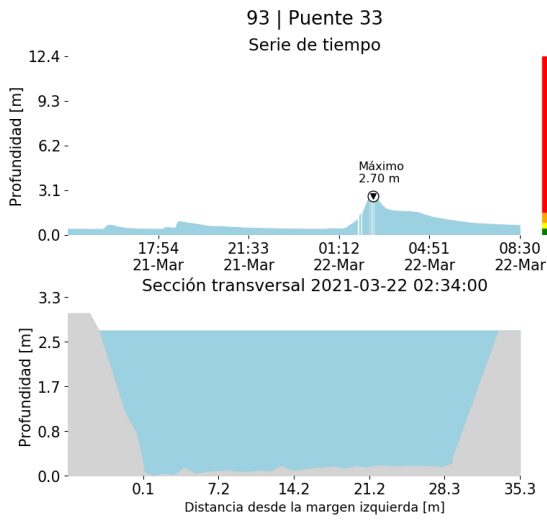
(r)



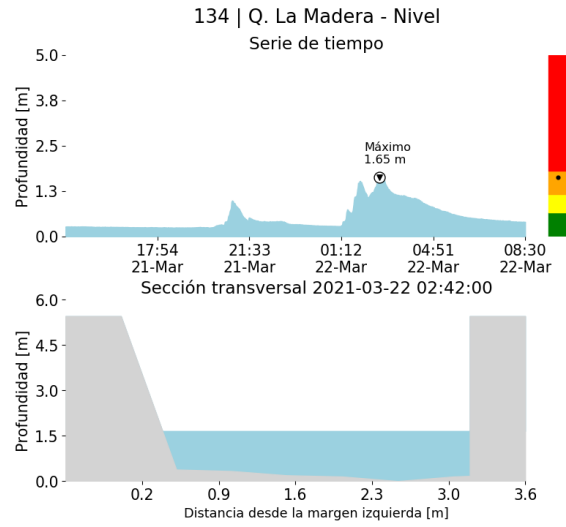
(s)



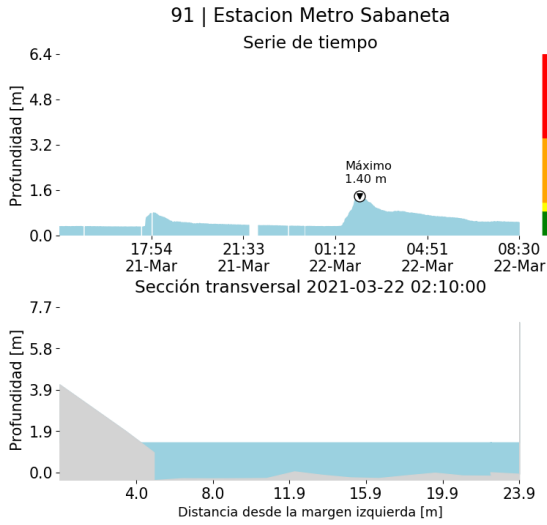
(t)



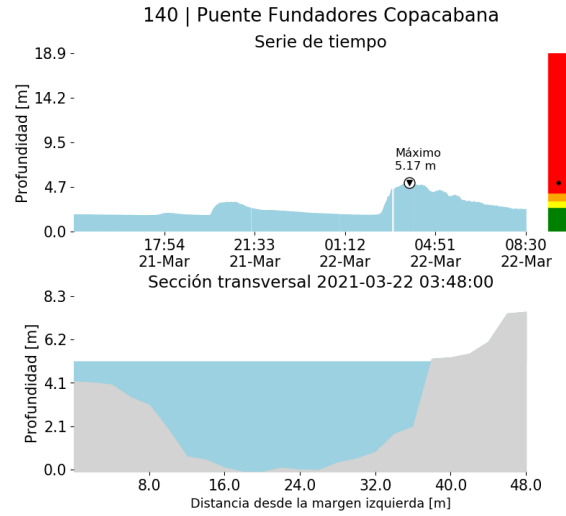
(u)



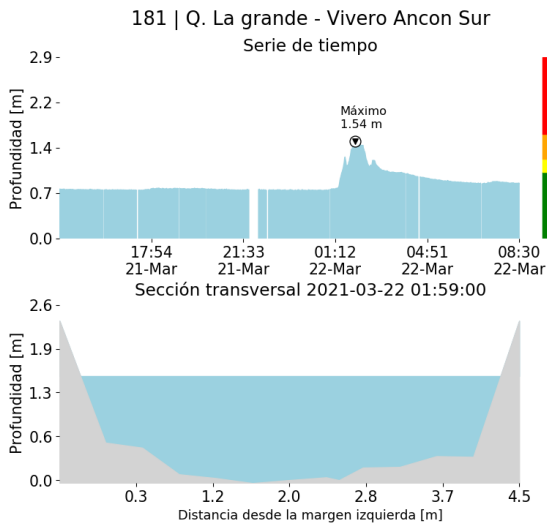
(v)



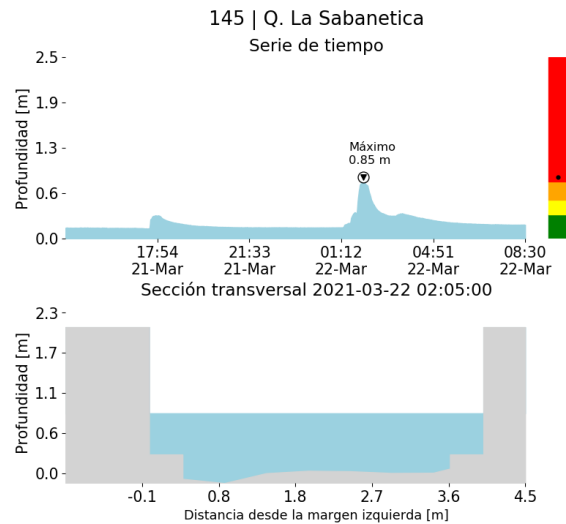
(w)



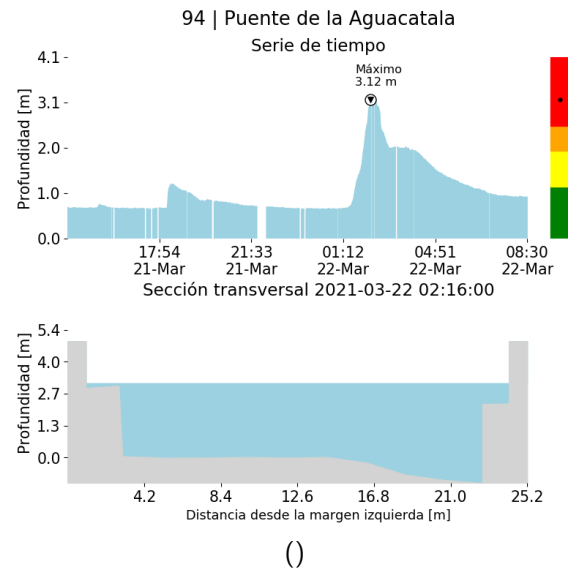
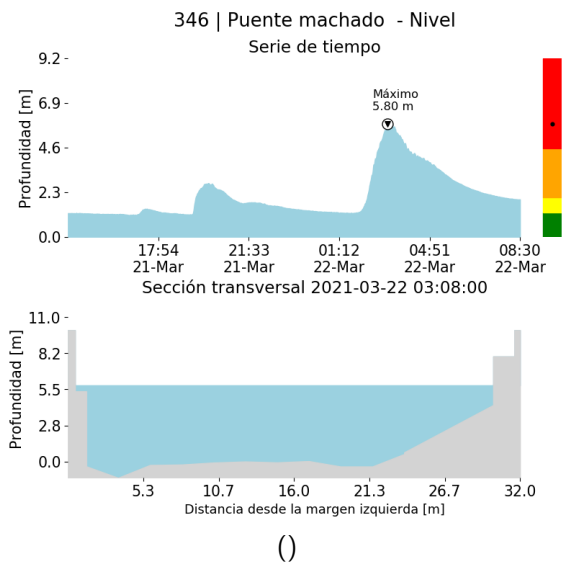
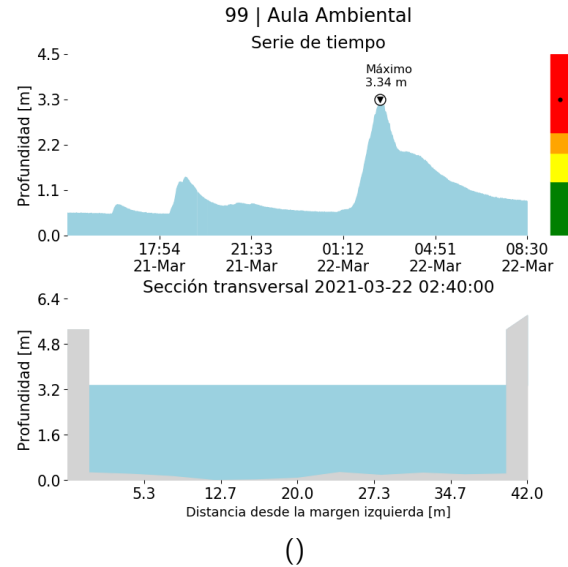
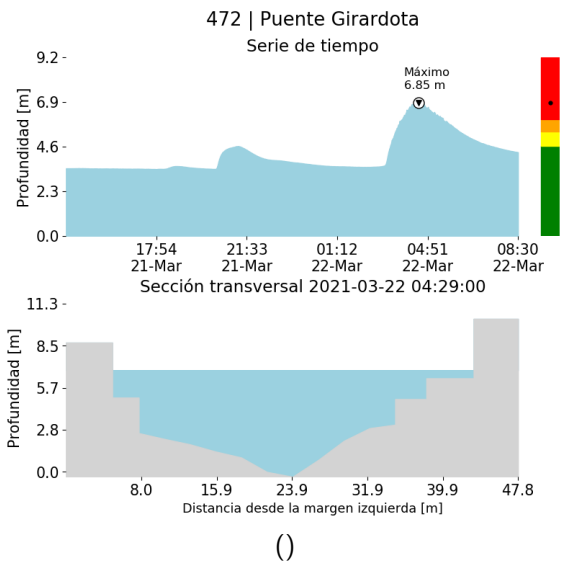
(x)

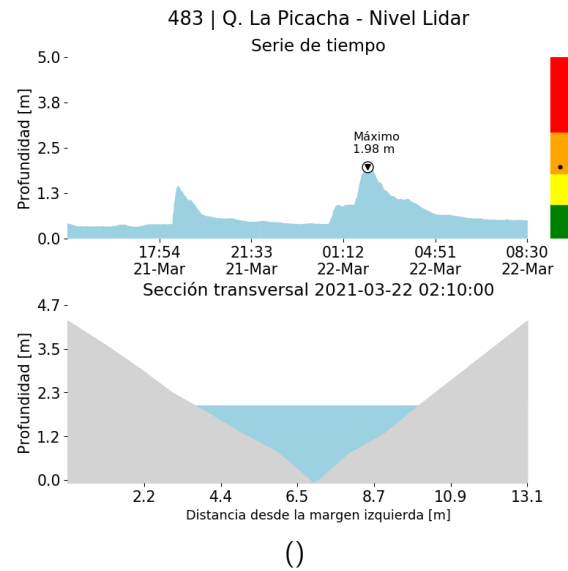
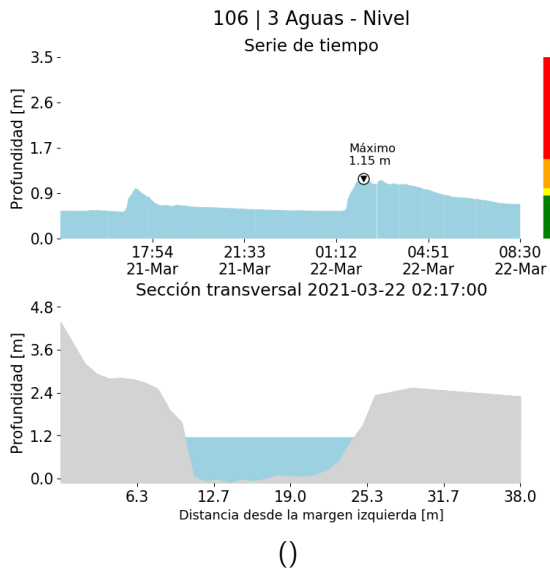
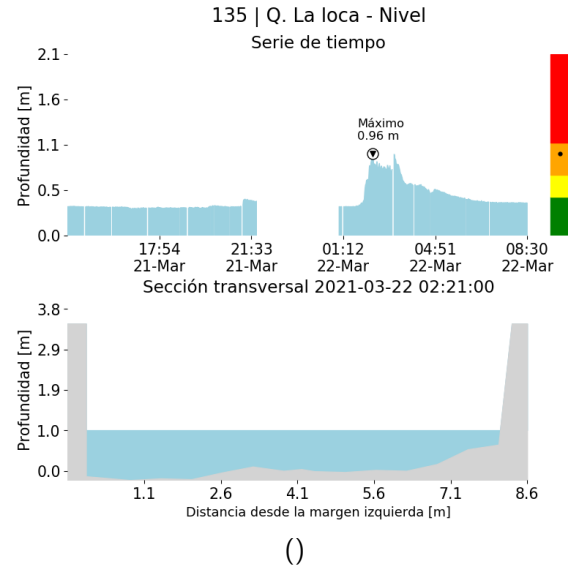
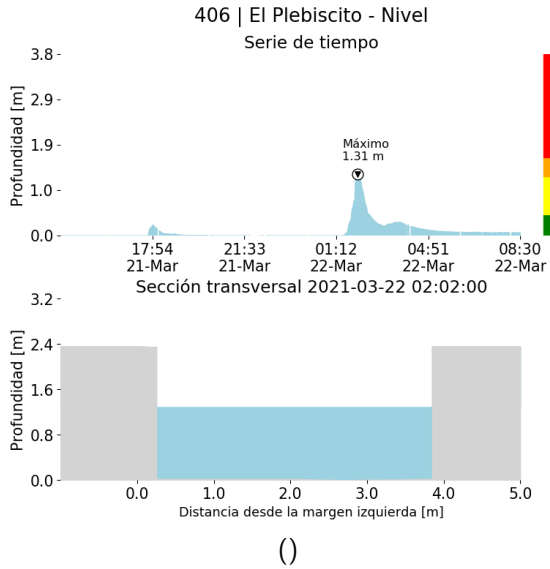


(y)



(z)

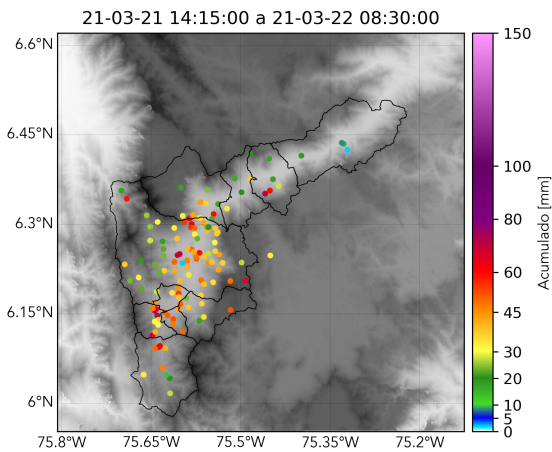




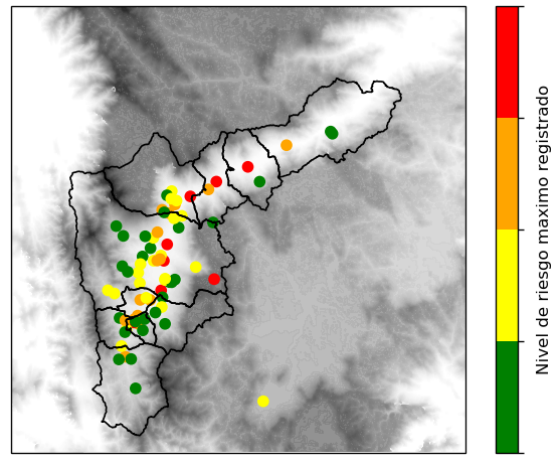


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-21	EVENTO N: 2189
-------------------	----------------



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Oscar Sánchez - Andrés Bilbao - Santiago Londoño
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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