



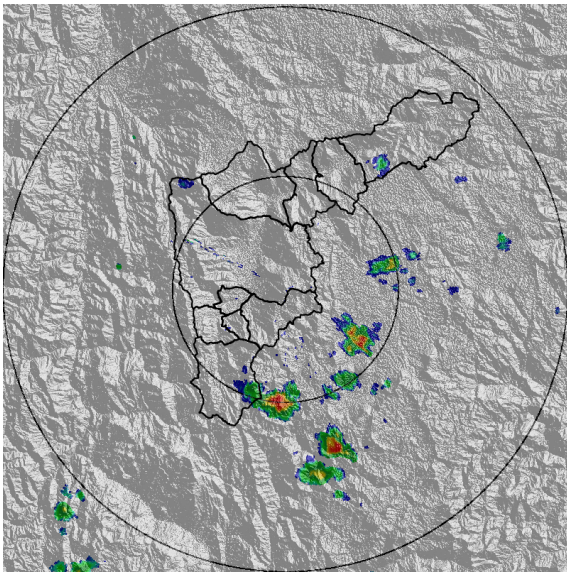
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-08-16			EVENTO N: 2308	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-16	Hora inicio: 10:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-17	Hora fin: 09:00:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	82.8
Duración evento	22 horas 40 min	61	Planta de Agua Bocatoma	66.55
Mayor intensidad de lluvia		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	65.53
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 16:03:00	515	La Valeria - Caldas	64.01
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio	33	Santa Maria Goretti	60.45
Municipio	Caldas	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	57.15
Mayor registro de lluvia acumulada		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	53.34
Magnitud	82.8 mm	39	I.E Pedro Octavio Amado	53.34
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica	62	Gimnasio Cantabria	51.56
Municipio	Caldas	64	Ecoparque La Romera	50.55
Descripción del evento de precipitación		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	50.04
<p>Las lluvias inician en la mañana del día de ayer 16-08-2021 con el ingreso de núcleos con intensidades variables, estos comenzaron ingresando por el sur hasta cubrir parcialmente todos los municipios. Llegando la tarde, las precipitaciones en el sur se extienden con alta intensidad entre el sur y Medellín. En su desplazamiento, las altas intensidades ingresan también a Bello y con baja intensidad en Copacabana, Girardota y Barbosa a su vez que persisten en Medellín con moderada intensidad. Llegada la noche las intensidades fueron bajas, sin embargo, el sistema cubría parcialmente todo el territorio del Valle de Aburrá. Ingresando en la madrugada del 17-08-2021, las precipitaciones se intensificaron a moderadas en el norte. Finalmente las lluvias ocurrieron con baja intensidad y cubriendo totalmente el Valle hasta disiparse a las 09:00.</p>		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	45.72
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	44.96
		548	El Plebiscito - Pluviometro	43.94
		211	La Ladera	43.94
		81	Bomberos Guayabal	43.18
		389	El Tesoro - Pluviografica	42.93
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	40.64
		45	AMVA	40.13
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	39.62
		57	Escuela la Clara	39.37
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	39.37
		23	Instituto Jorge Robledo	38.1
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica	37.85
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	37.59
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	37.08
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	36.58
		1	Casa de Gobierno Altavista	36.07
		54	I.E Juan Maria Cespedes	36.07
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	35.81
		499	Ecoparque Pan de Azucar	35.81
		2	Escuela Rural La Verde	35.31
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	35.31
		46	I.E La Milagrosa	34.29
88	CUIDA Juan Cojo	34.04		



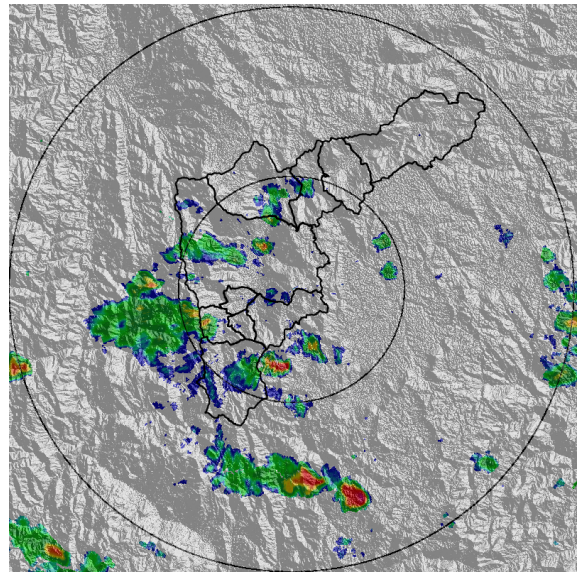
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-16

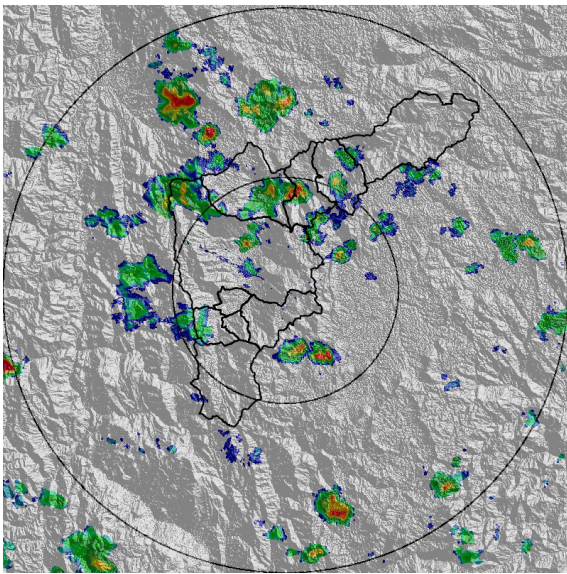
EVENTO N: 2308



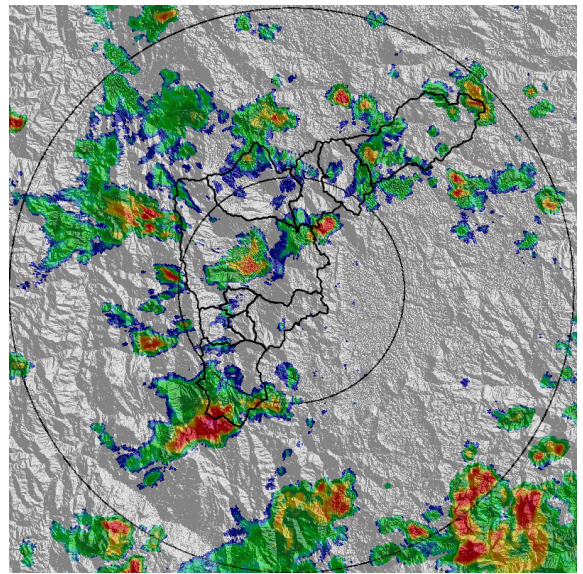
(a) 2021-08-16 10:20



(b) 2021-08-16 11:58



(c) 2021-08-16 13:32



(d) 2021-08-16 15:05

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



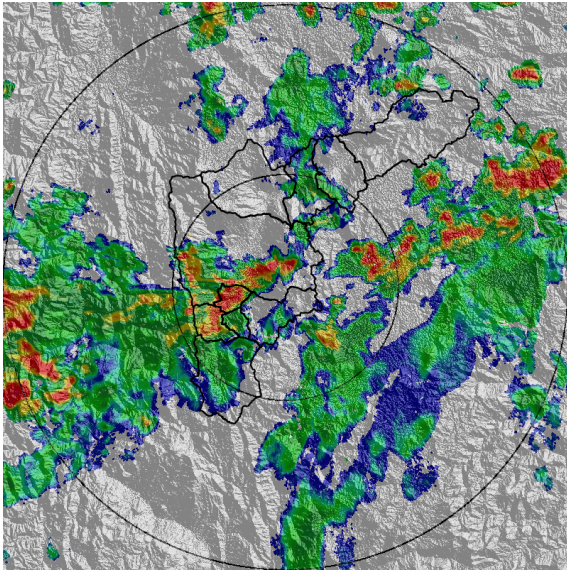
Con el apoyo de:



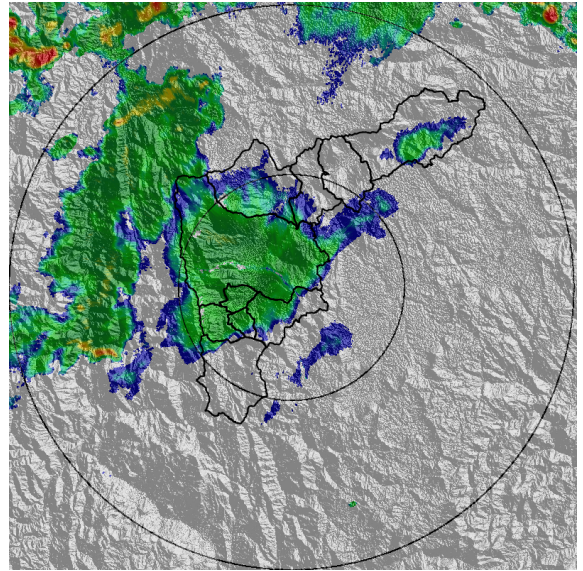
Un proyecto de:



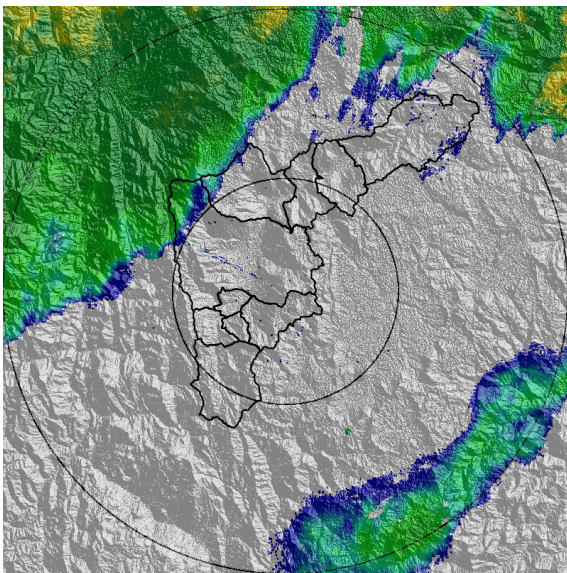
Alcaldía de Medellín



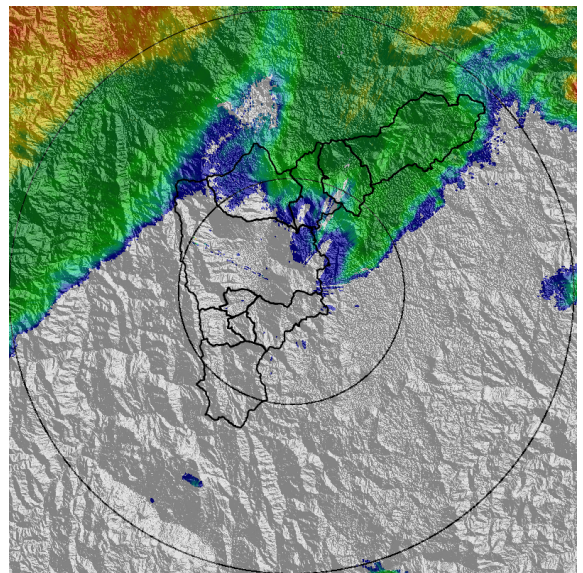
(e) 2021-08-16 16:39



(f) 2021-08-16 18:28



(g) 2021-08-16 20:38



(h) 2021-08-16 22:01

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



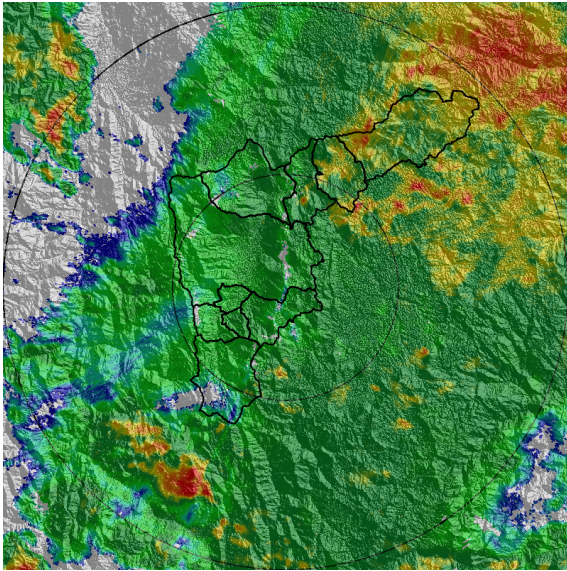
Con el apoyo de:



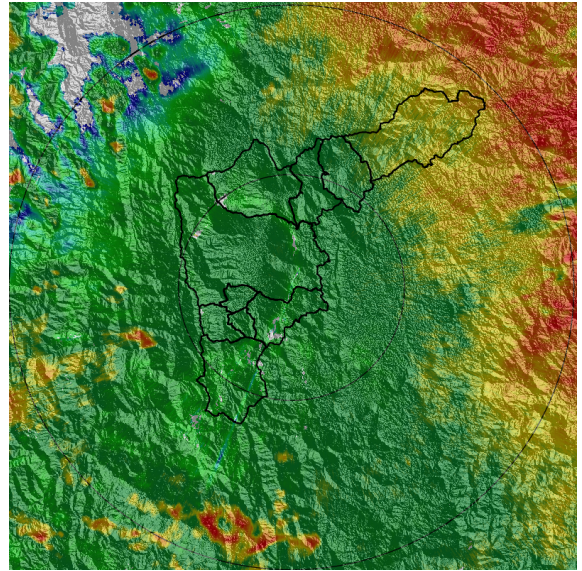
Un proyecto de:



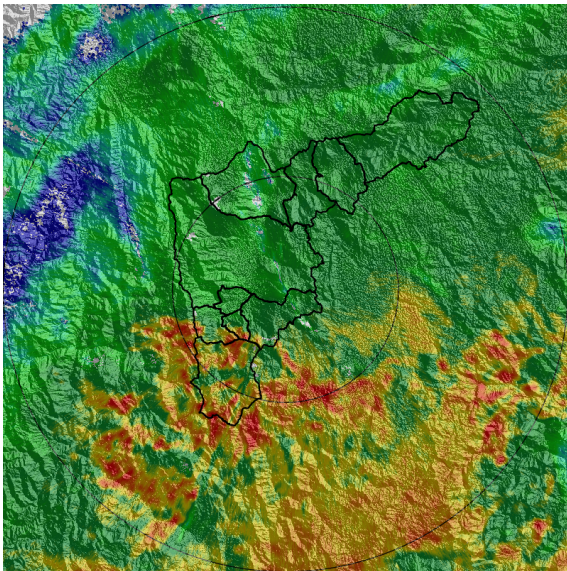
Alcaldía de Medellín



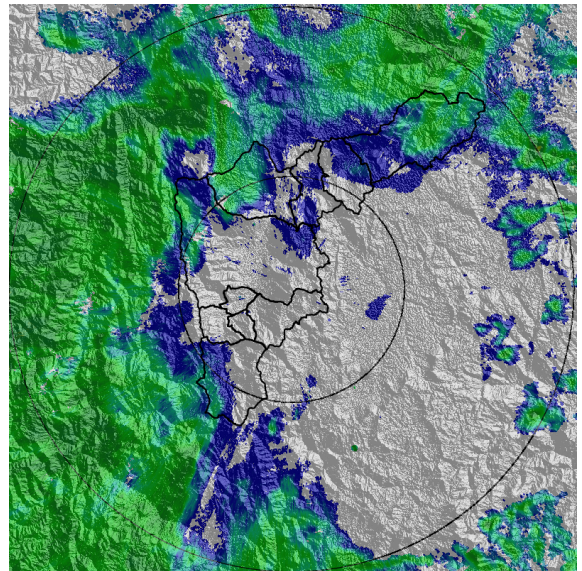
(i) 2021-08-16 23:34



(j) 2021-08-17 01:02



(k) 2021-08-17 05:17



(l) 2021-08-17 08:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

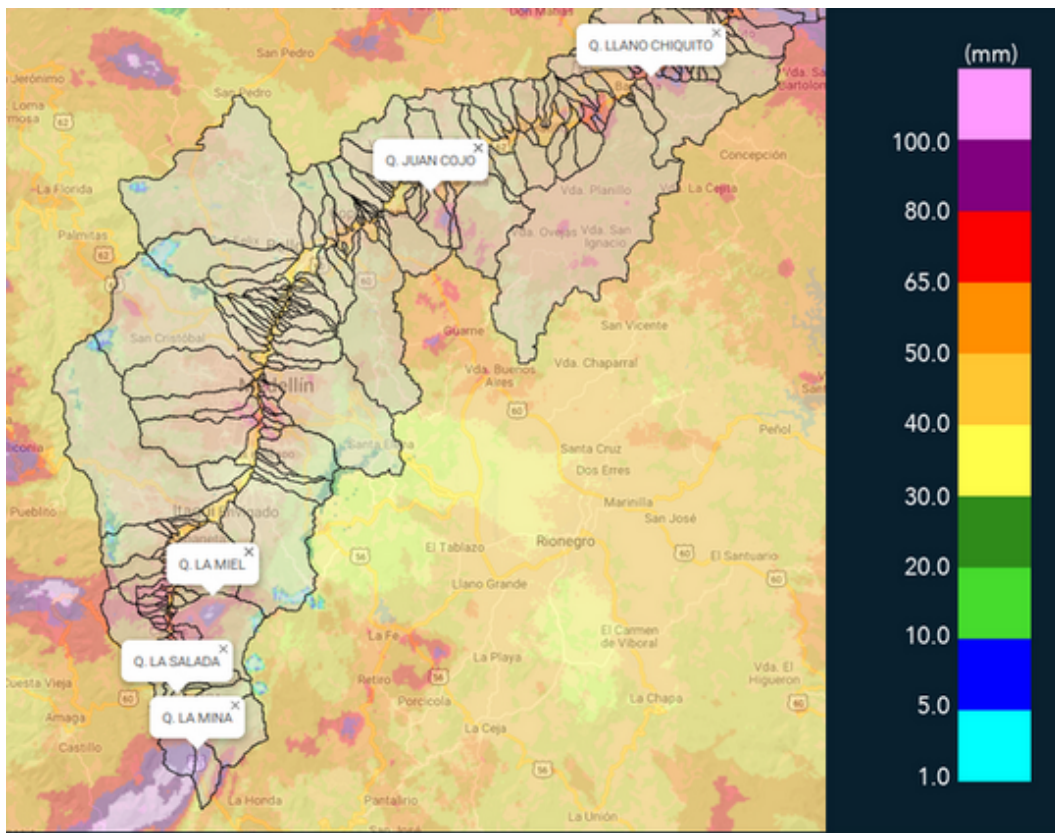


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-16

EVENTO N: 2308

Los mayores acumulados se registraron en los municipios de Caldas, Girardota y Barbosa con acumulados máximos de 80 mm en las cuencas de las Q. La Mina, La Salada, La Miel, Juan Cojo y Llano Chiquito, respectivamente.



(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: 2021-08-16

EVENTO N: 2308

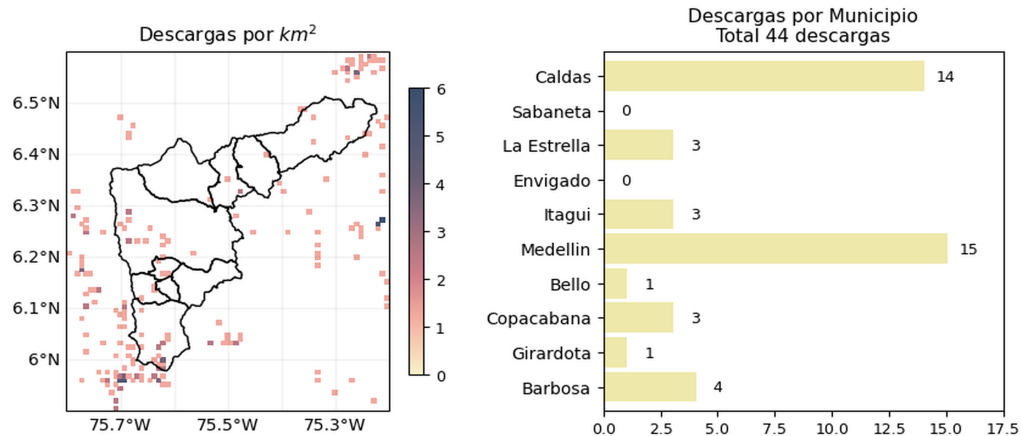
Se registraron en total 44 descargas eléctricas distribuidas en: Caldas (14), Medellín (15), Bello (1), La Estrella (3), Itagüí (3), Copacabana (3), Girardota (1), Barbosa (4).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-16 10:20 a 2021-08-17 09:00



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

(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
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	2.634	2021-08-16 17:55:00	Rojo
169. Rio Medellin - La Clara	Caldas - La Clara	1.678	2021-08-17 07:04:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.671	2021-08-17 08:09:00	Rojo
179. La Inmaculada - Nivel	La Estrella - Pan de Azucar	1.896	2021-08-17 07:36:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.509	2021-08-16 20:41:00	Naranja
124. Caldas-Unidad Deportiva	Caldas - La Docena	1.827	2021-08-17 07:56:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.564	2021-08-17 08:10:00	Naranja

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



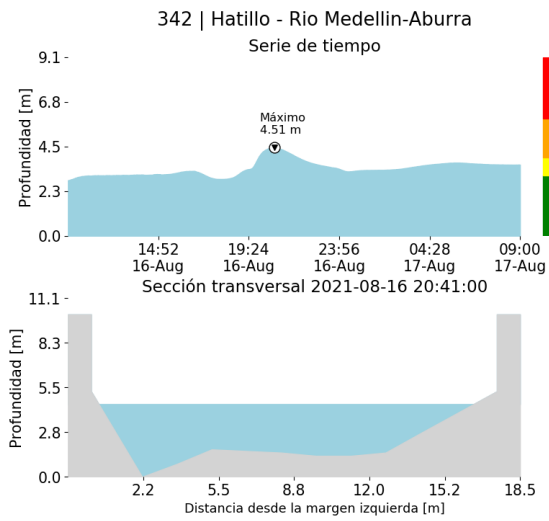
Con el apoyo de:



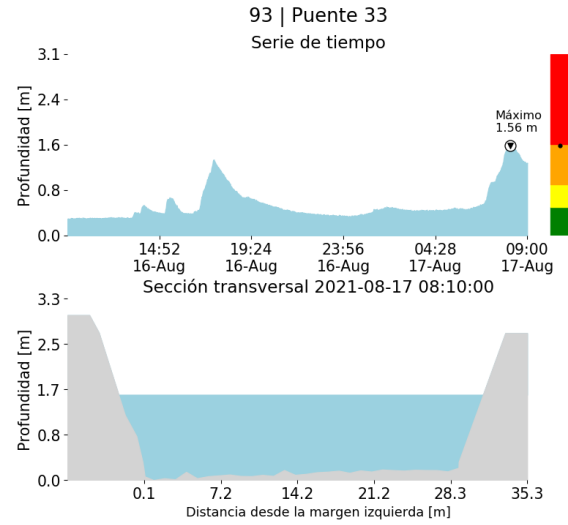
Un proyecto de:



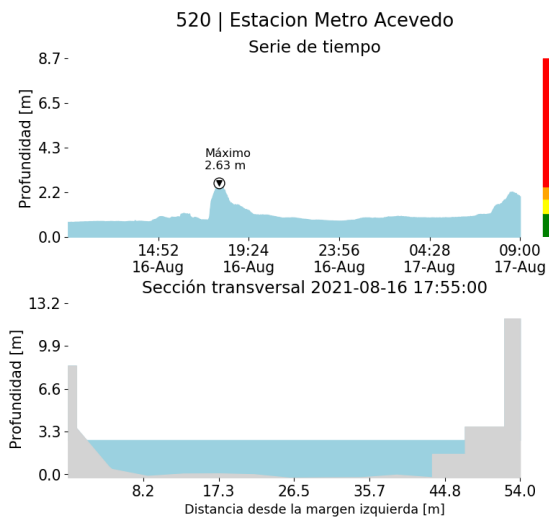
Alcaldía de Medellín



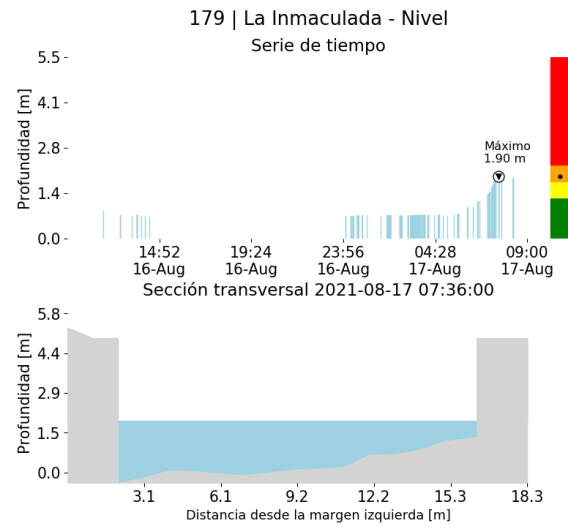
(o)



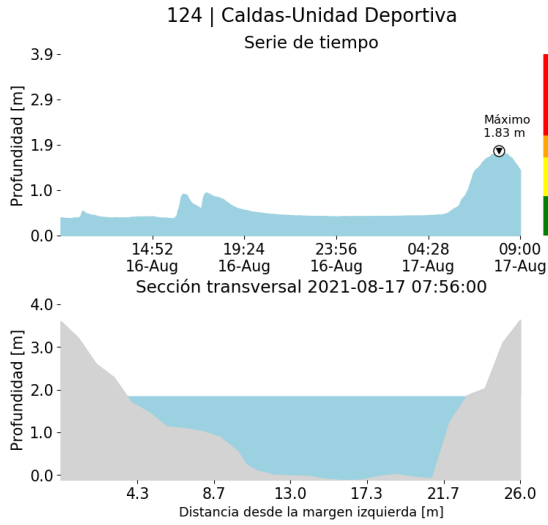
(p)



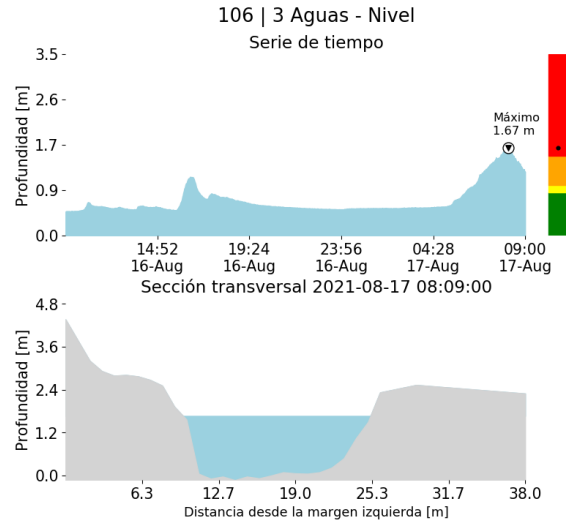
(q)



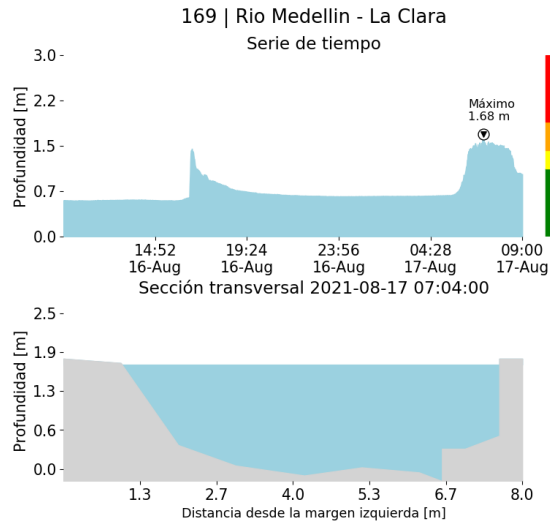
(r)



(s)



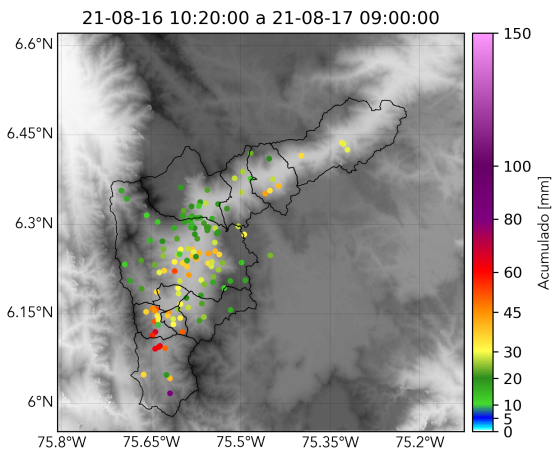
(t)



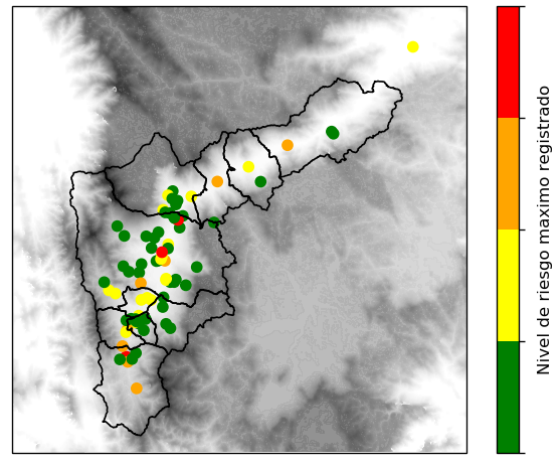
(u)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2021-08-16	EVENTO N: 2308



(v) Boletín Precipitación



(w) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Yimerson Muñoz - Duban Marin - Camilo Chalán
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
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:

