



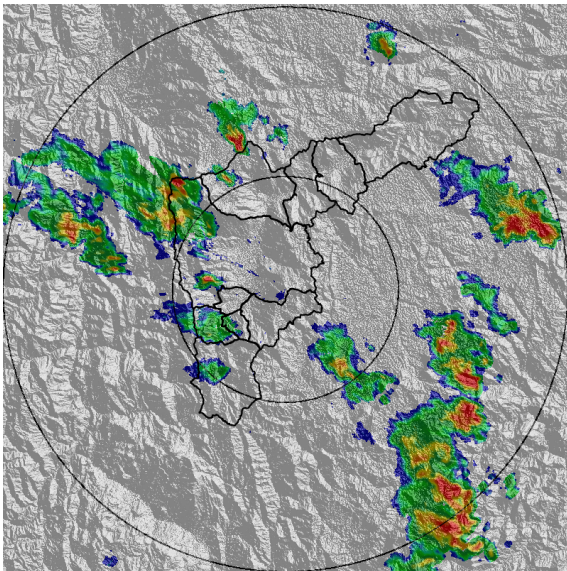
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-05-26		EVENTO N: 1697	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-05-26	Hora inicio: 18:36:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-05-27	Hora fin: 09:11:00	8	Escuela CEDEPRO
Duración evento	14 horas 35 min	18	Escuela El Salado
Mayor intensidad de lluvia		3	Escuela Rural Yarumalito
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 21:26:00	27	Centro de Salud San Javier La Loma
Estación	22. Escuela La Capilla del Rosario	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Municipio	Medellin, 16 Belen	22	Escuela La Capilla del Rosario
Mayor registro de lluvia acumulada		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Magnitud	83.06 mm	30	Salon Social Barbosa
Estación	8. Escuela CEDEPRO	320	Palmitas potrera - Pluvio
Municipio	Medellin, None	278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		2	Escuela Rural La Verde
<p>El evento inicia hacia las 18:36 con la formación en serie de sistemas de precipitación al occidente de Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá, concentrándose altas intensidades en los corregimientos de San Antonio de Prado, Altavista y San Cristóbal en Medellín, todo esto en las primeras horas de la noche. Posteriormente, desde el oriente se observa como sistemas de gran extensión y núcleos de alta intensidad se desplazan en dirección al Valle, ingresando principalmente a Medellín y los municipios del sur, donde se registraron horas más tarde altas intensidades en Caldas y nuevamente, en los corregimientos del occidente de Medellín, así como en algunas zonas céntricas del municipio. Llegada la media noche, sistemas en el norte ingresan al municipio de Barbosa y se expanden hasta formar un solo sistema que cubre durante toda la madrugada los municipios del Valle. En este periodo predominaron las bajas intensidades, sin embargo núcleos de altas intensidad permanecieron durante algunas horas sobre el municipio de Bello. Después de las 07:00 el sistema de gran extensión que cubría todo el valle, comienza a desplazarse hacia el norte y a disiparse en los municipios del sur. Para las 08:00 solo persisten lluvias de intensidad moderada en Girardota y Barbosa; finalmente a las 09:11 cesan las lluvias en Barbosa y el evento se da por finalizado.</p>		37	Liceo Fernando Velez
		17	Escuela El Corazon
		65	I.E Las Lomitas
		10	Escuela Rural El Boqueron
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		51	Represa La Garcia
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		28	Liceo Salazar y Herrera
		12	I.E Concejo de Medellin
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		369	Metro la estrella - Pluviografica
		38	Casa Cultura La Estrella
		5	I.E Santa Elena
		36	Colegio Concejo de Itagui
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		19	Tecnologico Antioquia
		60	Torre SIATA
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
9	Instituto Pedro Justo Berrio		
34	I.E La Doctora		
23	Instituto Jorge Robledo		
21	Escuela Rural San Jose de la Montana		
			Acumulado (mm)
			83.06
			81.53
			70.36
			63.25
			60.96
			50.29
			49.02
			46.48
			46.23
			42.93
			42.42
			41.66
			39.37
			38.61
			38.61
			34.29
			34.29
			33.02
			32.26
			30.99
			29.72
			29.21
			28.45
			28.19
			27.18
			27.18
			25.4
			24.89
			24.64
			24.64
			24.64
			24.38
			24.13
			24.13
			23.88



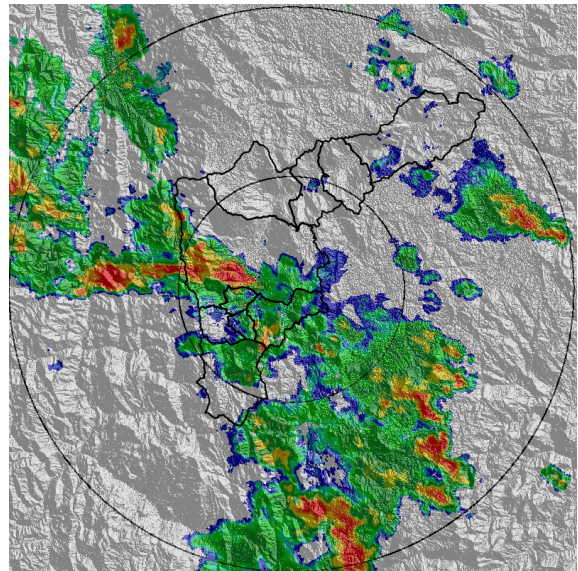
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-26

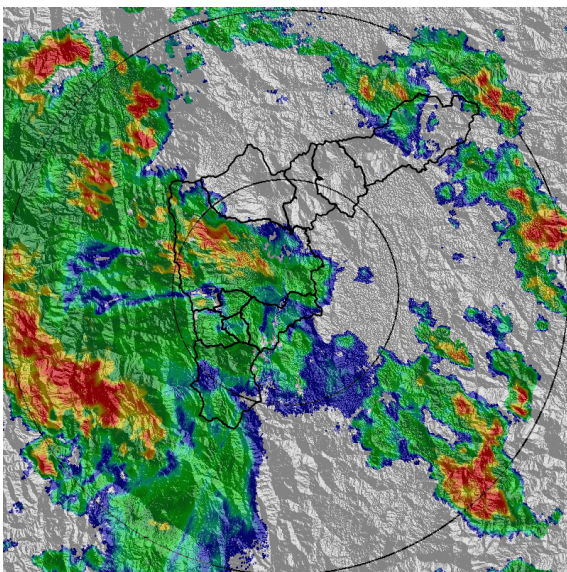
EVENTO N: 1697



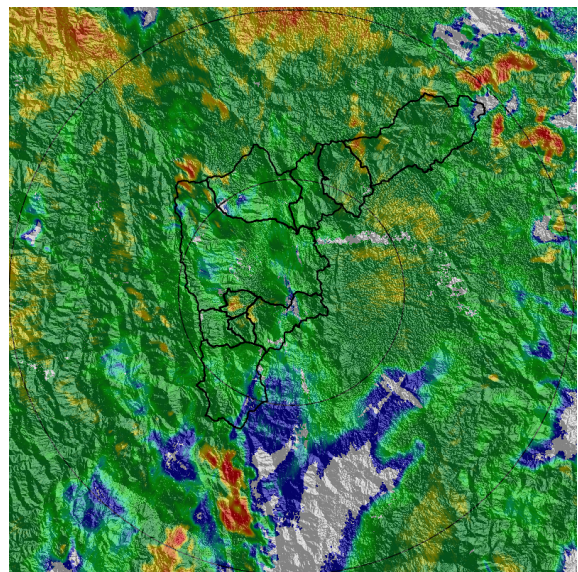
(a) 2019-05-26 19:54



(b) 2019-05-26 21:22

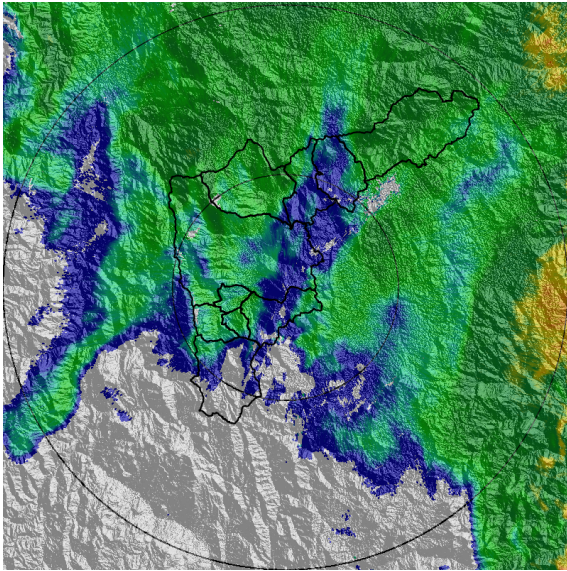


(c) 2019-05-26 23:06

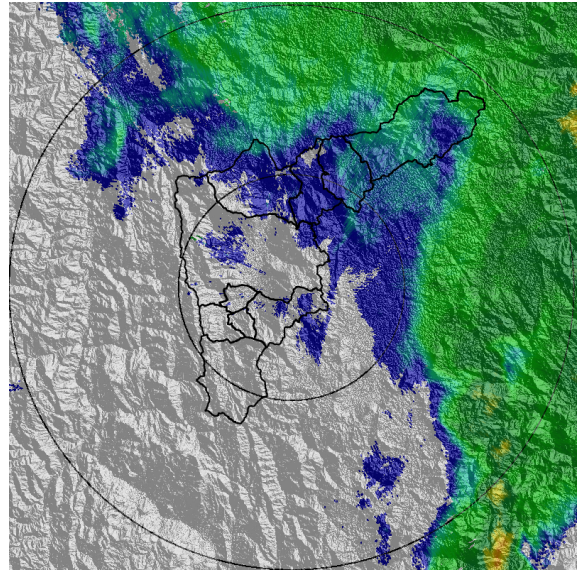


(d) 2019-05-27 02:34

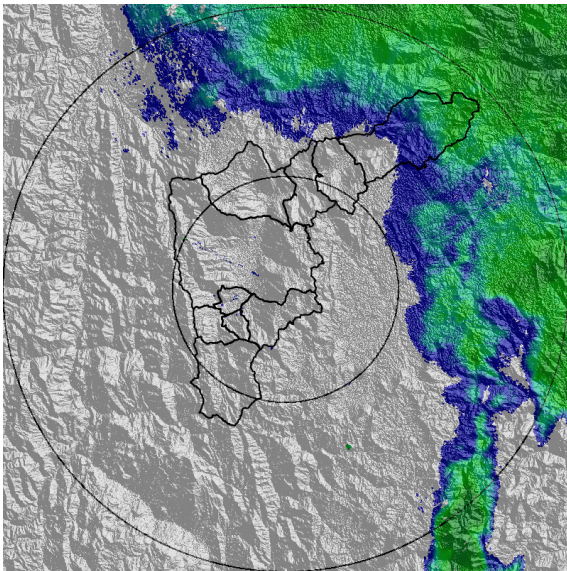
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



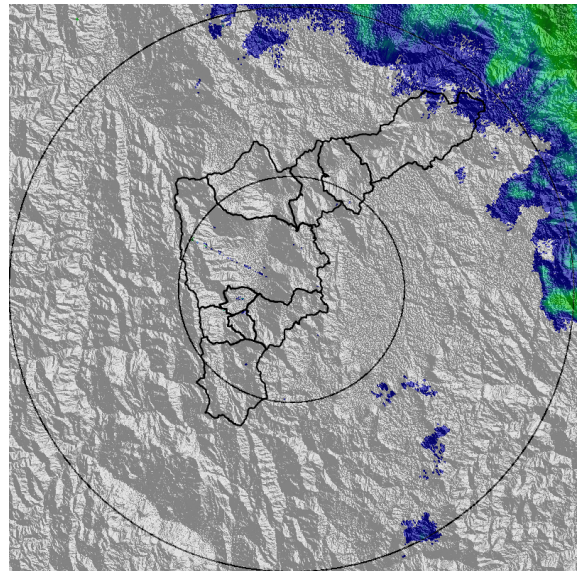
(e) 2019-05-27 06:22



(f) 2019-05-27 07:30



(g) 2019-05-27 08:11



(h) 2019-05-27 09:08

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

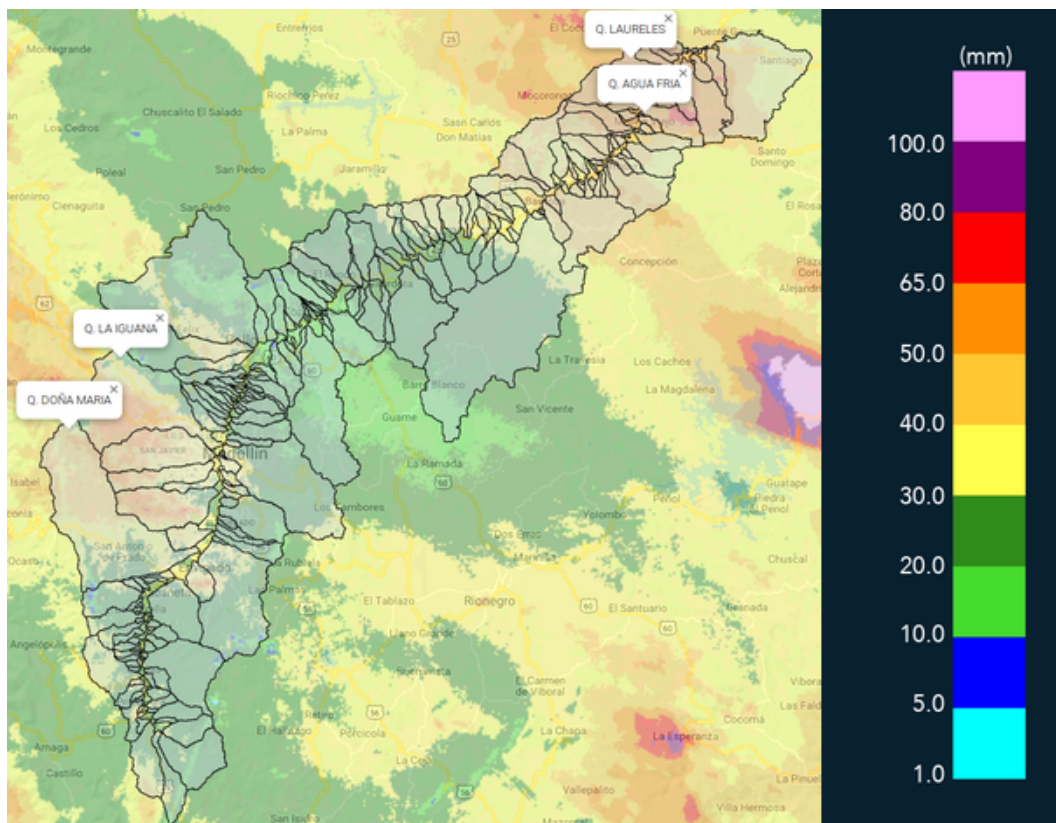


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-26

EVENTO N: 1697

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de las quebradas Doña María, La Iguana, Q. Agua Fria y Q. Laureles con acumulados entre los 50 y los 65 mm



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

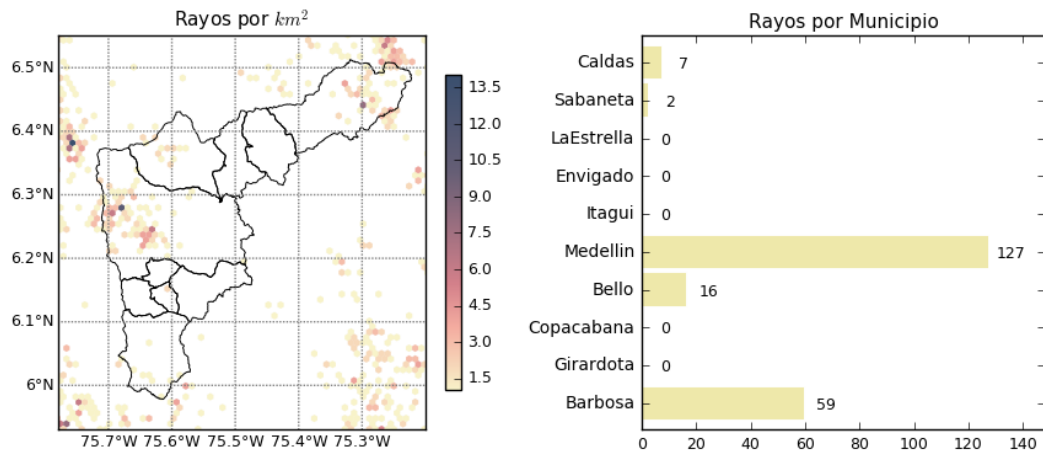


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-26

EVENTO N: 1697

Se presentaron en total 211 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 127 fueron en Medellín, 16 en Bello y 59 en Barbosa.



(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
326. Q. la guayabala	Medellín	1.81	2019-05-26 21:05:00	Rojo
92. Altavista	Medellín	1.9	2019-05-26 22:05:00	Rojo
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	3.97	2019-05-27 00:05:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Aburra - Nivel	Barbosa	5.84	2019-05-27 04:05:00	Naranja
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	Bello	1.59	2019-05-27 02:05:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	1.93	2019-05-27 01:05:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 04	0.97	2019-05-27 02:05:00	Naranja
140. Puente Fundadores	Copacabana	3.64	2019-05-27 00:05:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.99	2019-05-27 02:05:00	Naranja
108. Santa Rita	Medellín	1.75	2019-05-26 22:05:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	1.72	2019-05-26 23:05:00	Naranja

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



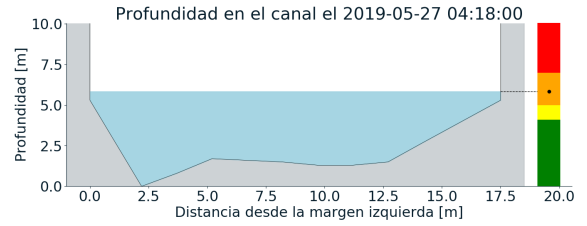
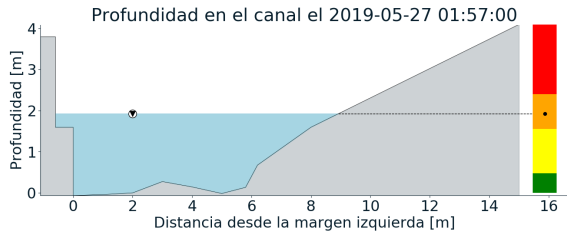
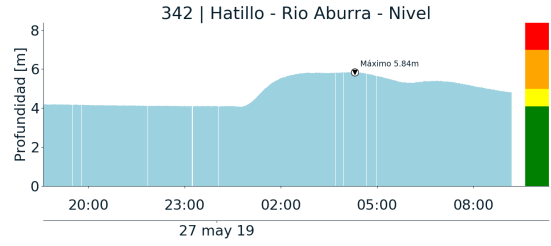
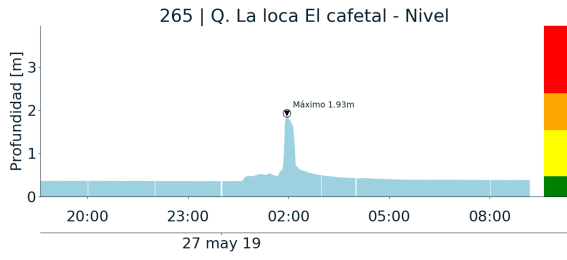
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

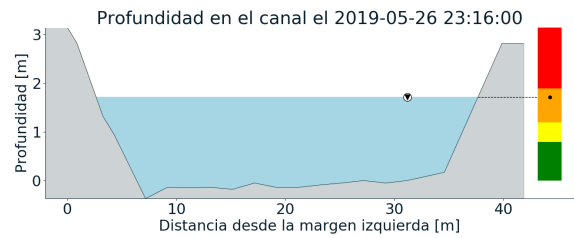
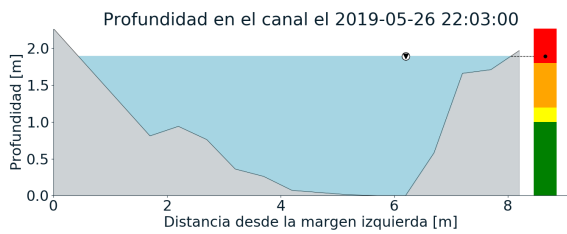
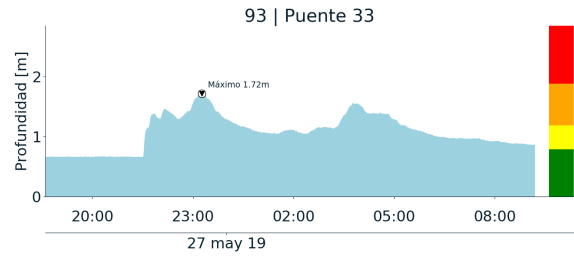
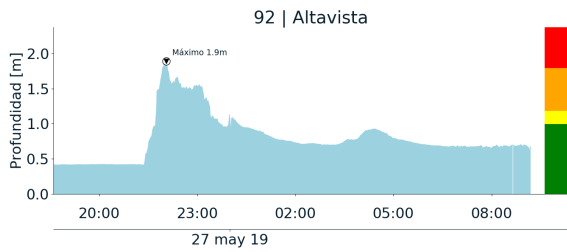


Alcaldía de Medellín



(k)

(l)



(m)

(n)

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



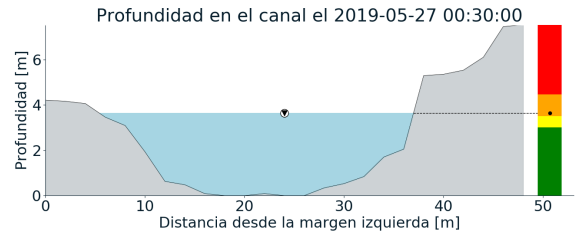
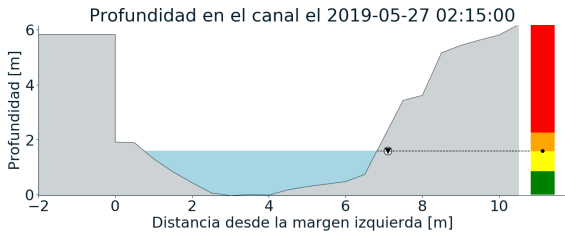
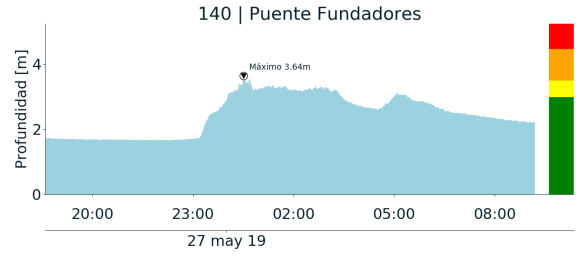
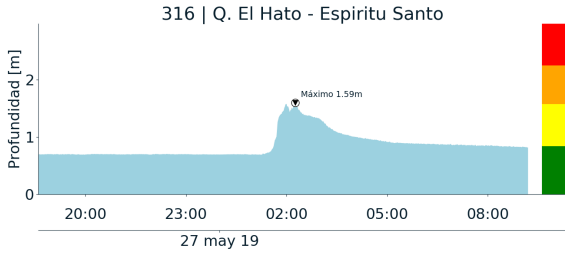
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

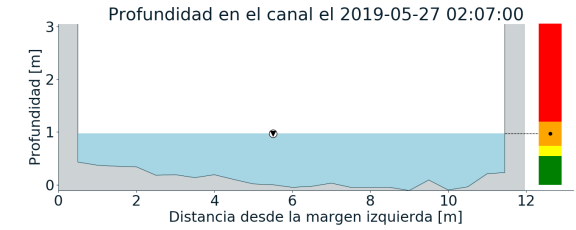
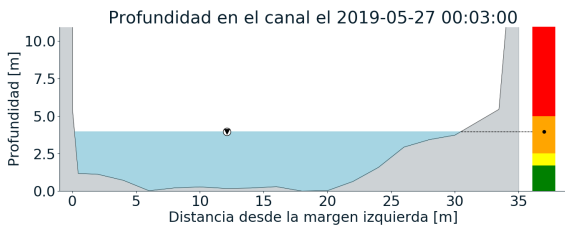
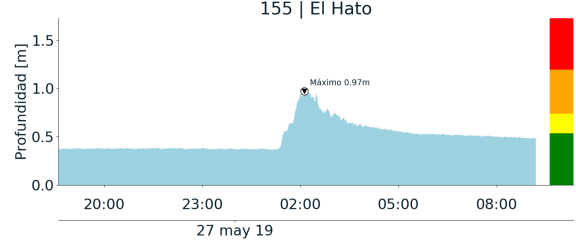
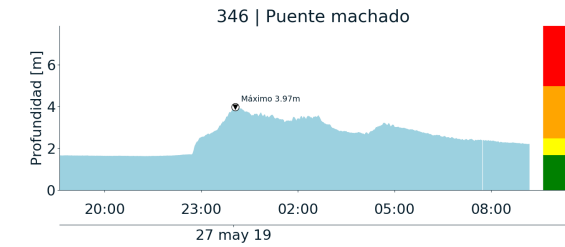


Alcaldía de Medellín



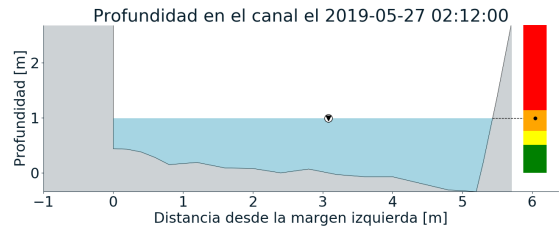
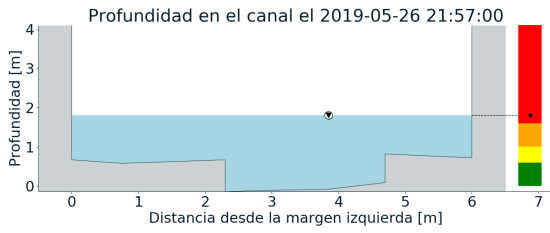
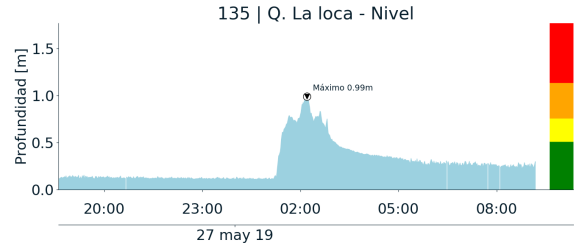
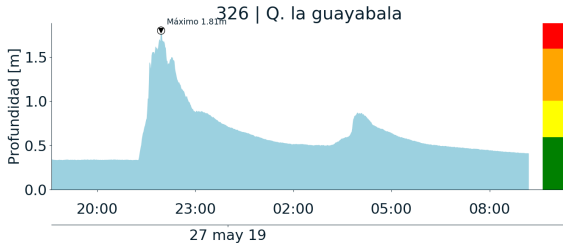
(o)

(p)



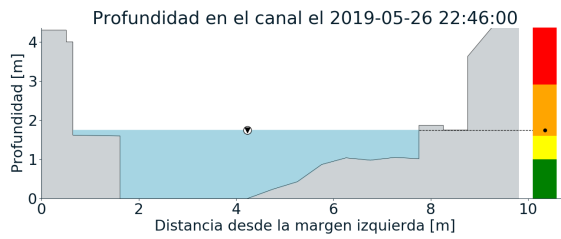
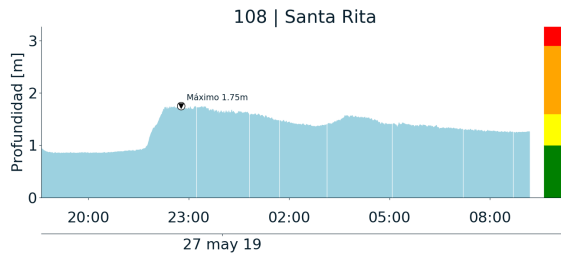
(q)

(r)



(s)

(t)



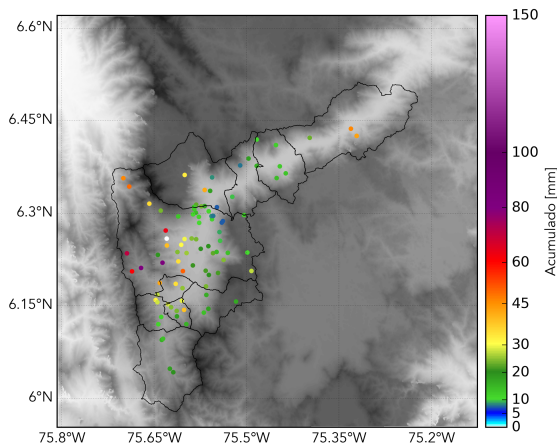
(u)



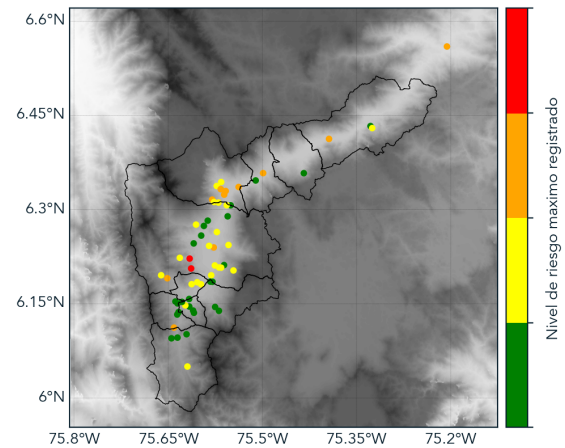
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-26

EVENTO N: 1697



(v) Boletín Precipitación



(w) Boletín Nivel

Elaborado por: Rosa Giraldo - Sebastian López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993