



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-04-01

EVENTO N: 1646

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-04-01	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-02	Hora fin: 07:00:00	46	I.E La Milagrosa	49.78
Duración evento	19 horas 00 min	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	45.21
Mayor intensidad de lluvia		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	39.12
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 17:47:00	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	36.32
Estación	46. I.E La Milagrosa	189	Pluviografica La Sanin	36.07
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	39	I.E Pedro Octavio Amado	35.56
Mayor registro de lluvia acumulada		23	Instituto Jorge Robledo	34.8
Magnitud	49.78 mm	54	I.E Juan Maria Cespedes	34.54
Estación	46. I.E La Milagrosa	41	Comisaria El Poblado	33.02
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	32.0
Descripción del evento de precipitación		29	Escuela Marina Orth	31.24
<p>El evento inicia con un sistema de precipitación de bajas a moderadas intensidades entre los municipios de Barbosa y Girardota, el cual se desplaza hacia el occidente. Al rededor de las 13:00 se forma un núcleo de alta intensidad y poca extensión al norte de Medellín, el cual se extiende hacia el occidente del municipio. Posteriormente, sistemas dispersos de alta intensidad se generan en los municipios del sur, los cuales ganan extensión y cubren por completo los municipios del sur a las 14:00; hora en la que se forma un nuevo sistema sobre Copacabana, Bello y nororiente de Medellín. Cerca de las 15:00 otros núcleos se formaban al oriente de Medellín y Envigado y se desplazan hacia el occidente. A las 15:30 un sistema de alta intensidad ingresaba a Barbosa mientras en el municipio de Caldas persistían las altas intensidades. Al rededor de las 16:00 ingresa un sistema de alta intensidad al corregimiento de San Felix en Bello, el cual posteriormente se desplaza hacia el Corregimiento de Palmitas en Medellín. A lo largo de la tarde continuaron las precipitaciones sobre el valle, principalmente en Bello, el sur de Medellín, Itagüí, La Estrella y Caldas. En la noche del de 1 de abril y la madrugada del 2 de abril, predominaron lluvias de baja intensidad sobre todos los municipios del Valle de Aburrá, debido al ingreso de un sistema de gran extensión desde el oriente cercano, el cual se empezaba a disipar a las 02:00 del 2 de abril momento en el cual otro sistema con altas intensidades ingresaba al norte de Barbosa y rápidamente se expandía en su desplazamiento al suroccidente, cubriendo todos los municipios del Valle nuevamente.</p>		57	Escuela la Clara	29.21
		45	AMVA	29.21
		25	Escuela Rural Astilleros	28.45
		2	Escuela Rural La Verde	28.45
		81	Bomberos Guayabal	28.45
		71	CEFA	28.19
		8	Escuela CEDEPRO	27.94
		1	Casa de Gobierno Altavista	27.94
		211	La Ladera	27.69
		311	Casa Siata - Pluviografica	27.69
		33	Santa Maria Goretti	27.18
		48	Escuela Rural Santa Angela	26.67
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	26.42
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	26.16
		60	Torre SIATA	25.91
		30	Salon Social Barbosa	25.65
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	25.4
		65	I.E Las Lomitas	24.64
		20	Fundacion Hogares Claret	24.64
		184	Miraflores	24.64
14	Escuela El Triunfo	24.38		
288	Colegio Waldorf - Pluviografica	24.13		
15	Colegio San Lucas	22.61		
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	22.1		

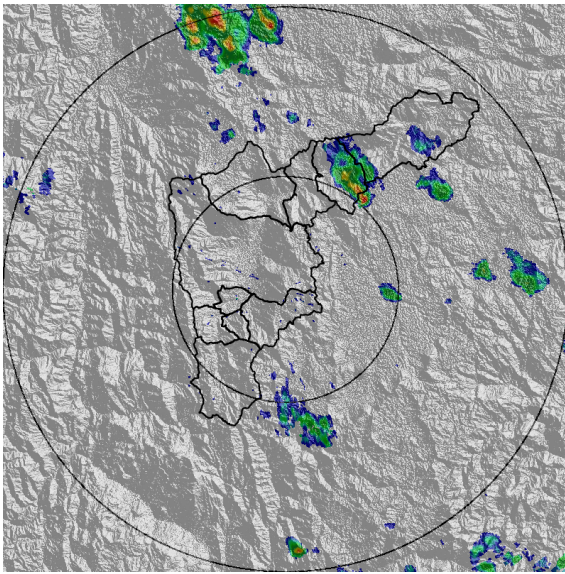
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



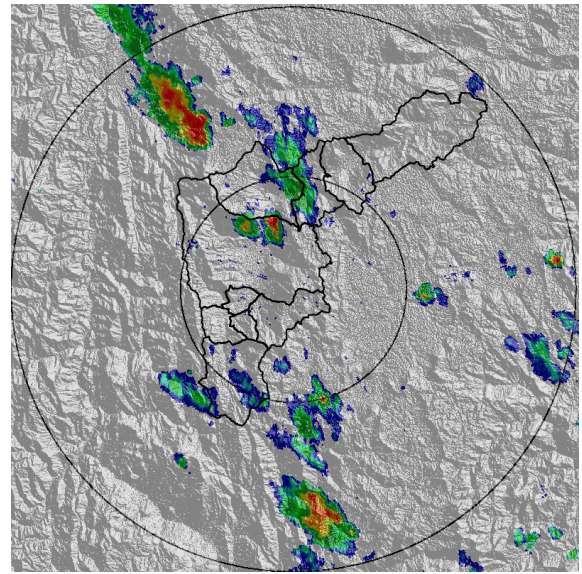
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-01

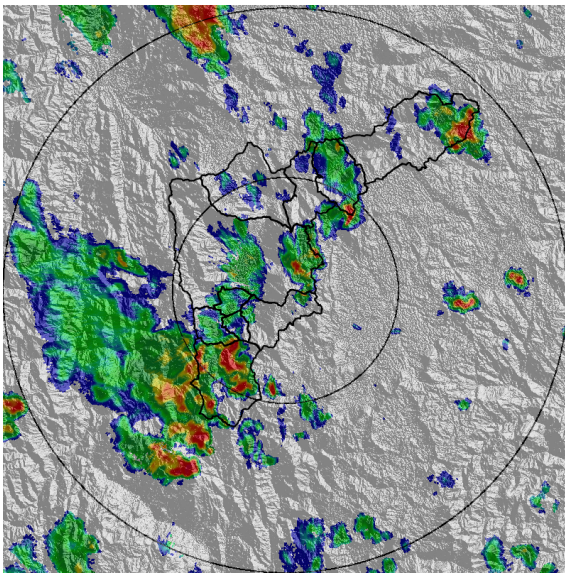
EVENTO N: 1646



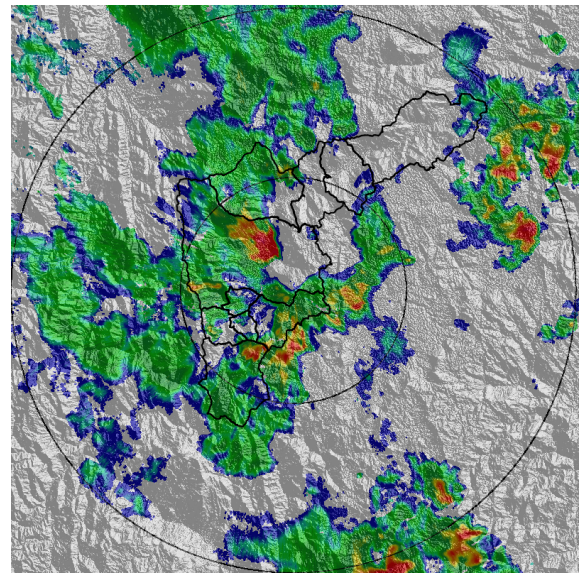
(a) 2019-04-01 12:05



(b) 2019-04-01 12:52

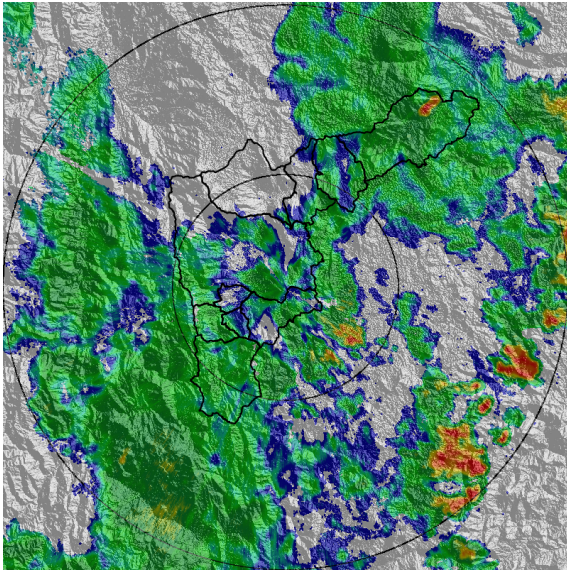


(c) 2019-04-01 15:17

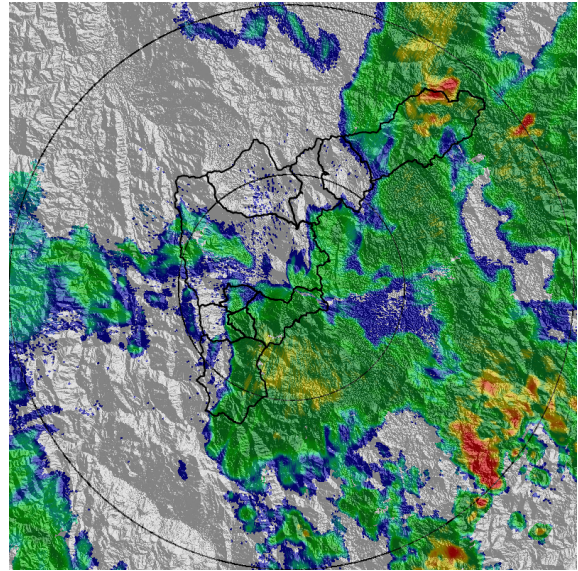


(d) 2019-04-01 18:25

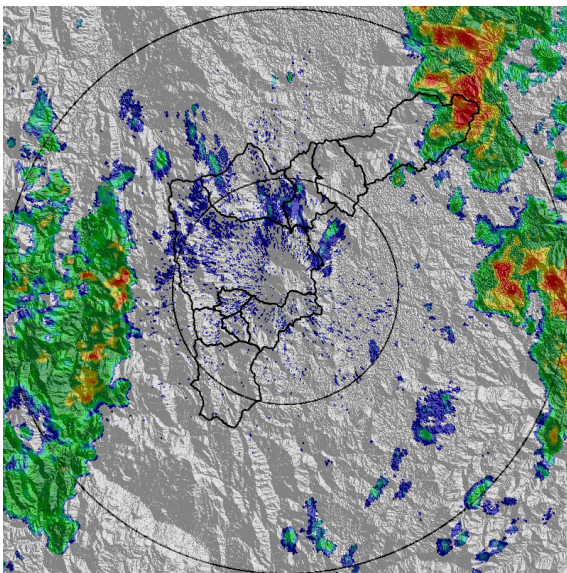
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



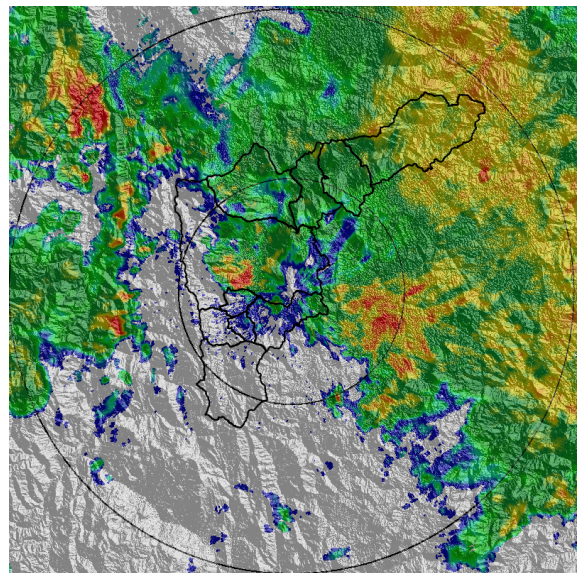
(e) 2019-04-01 20:19



(f) 2019-04-01 22:08



(g) 2019-04-02 03:25



(h) 2019-04-02 05:14

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



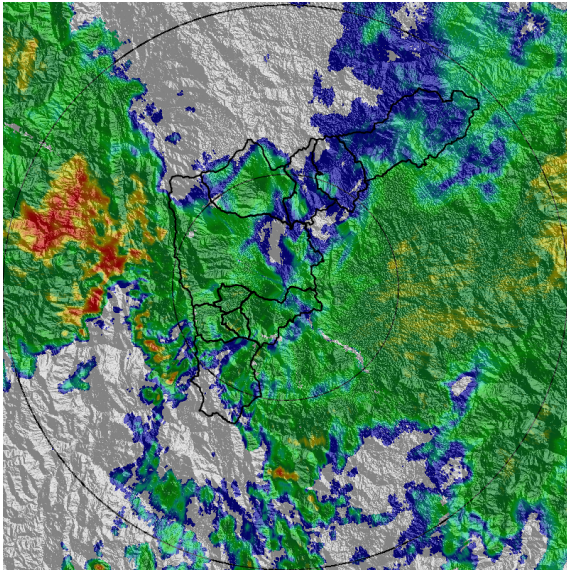
Con el apoyo de:



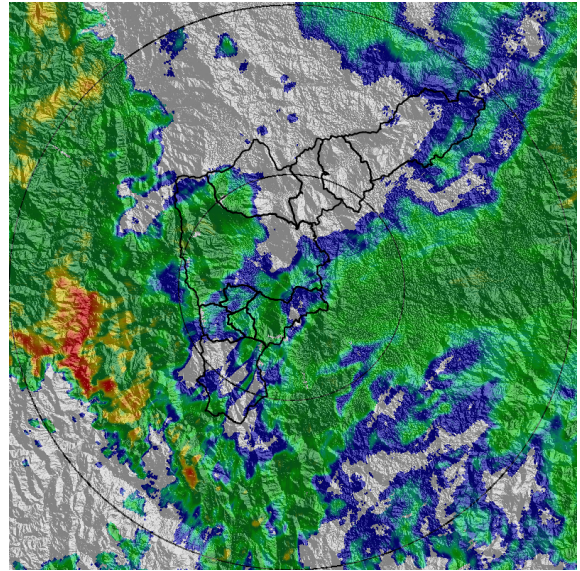
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2019-04-02 06:01



(j) 2019-04-02 06:37

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

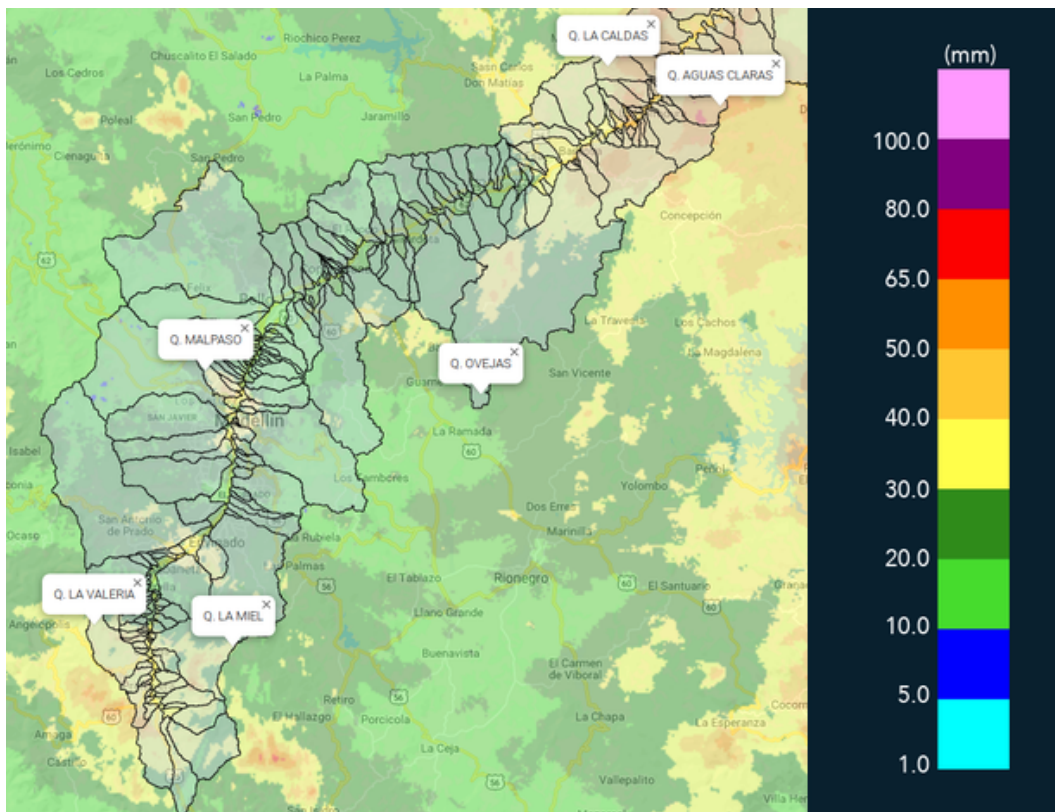


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-01

EVENTO N: 1646

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Caldas, Aguas Claras, Ovejas y las cuencas aledañas a estas en el municipio de Barbosa, así como en las quebradas Mal Paso en Robledo - Medellín, La Mina en Envigado y las cuencas de las quebradas La Valeria, La Miel y las cercanas en el municipio de Caldas con valores entre los 30 y 50 mm.



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

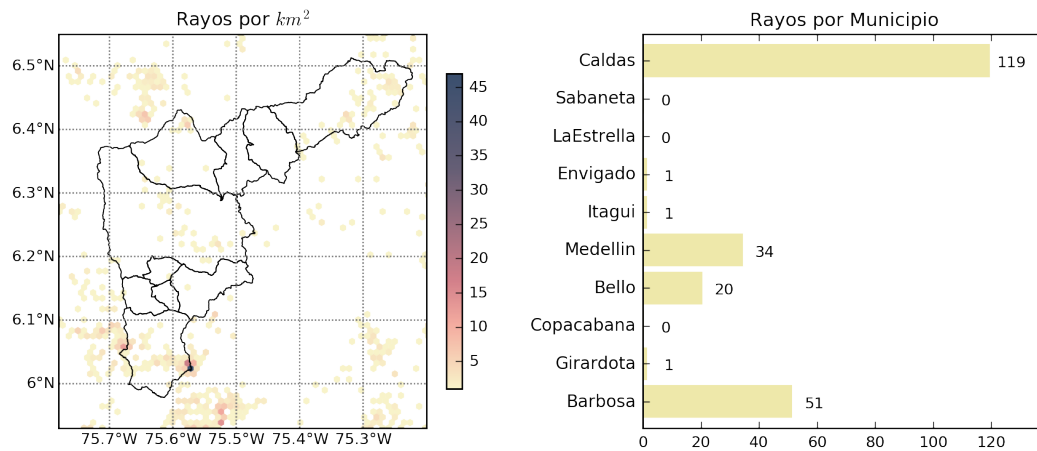


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-01

EVENTO N: 1646

Se registraron 227 descargas eléctrica tipo nube - tierra, de las cuales 119 fueron en Caldas, 34 en Medellín y 51 en Barbosa.



(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
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.02	2019-04-01 18:04:00	Rojo
169. Rio Medellin - La Clara	Caldas	1.6	2019-04-01 18:04:00	Rojo
359. Puente Peatonal Acevedo - Nivel	Medellin	2.22	2019-04-01 19:04:00	Naranja
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	3.44	2019-04-01 19:04:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Aburra - Nivel	Barbosa	5.19	2019-04-01 21:04:00	Naranja
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.76	2019-04-01 17:04:00	Naranja
326. Q. la guayabala	Medellin	0.95	2019-04-02 06:04:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.06	2019-04-01 18:04:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.15	2019-04-01 17:04:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.28	2019-04-01 19:04:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	0.84	2019-04-01 19:04:00	Amarillo
99. Aula Ambiental	Medellin - 10 La Candelaria	1.74	2019-04-01 19:04:00	Amarillo

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



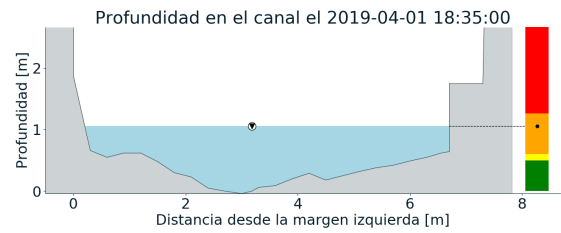
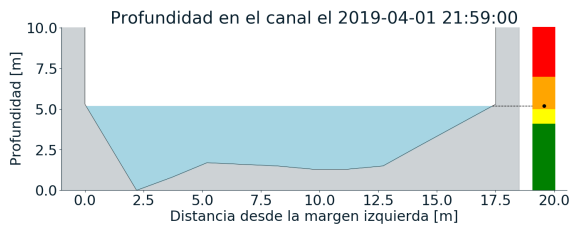
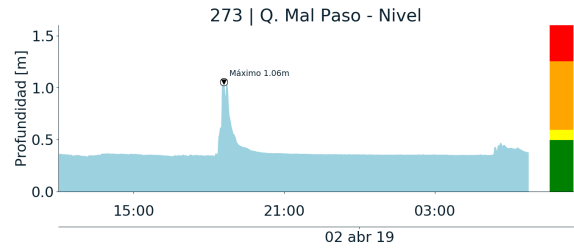
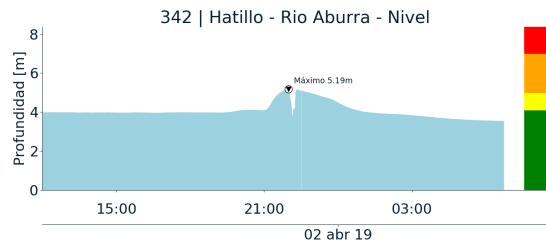
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

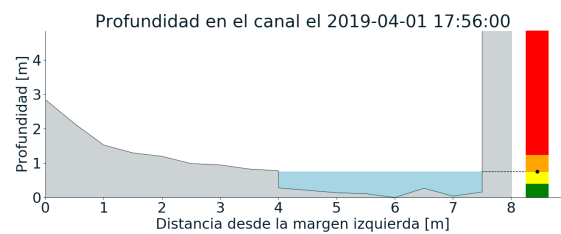
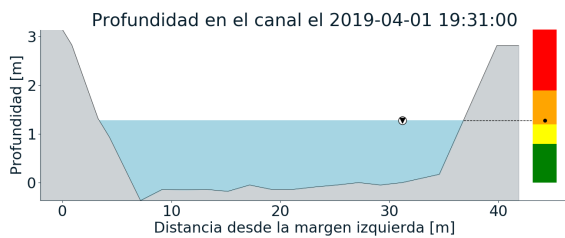
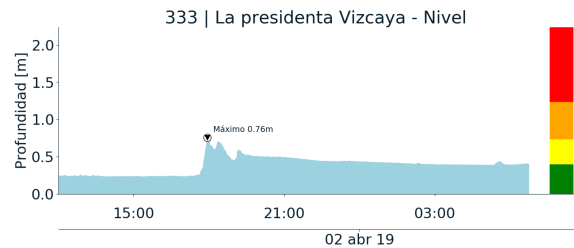
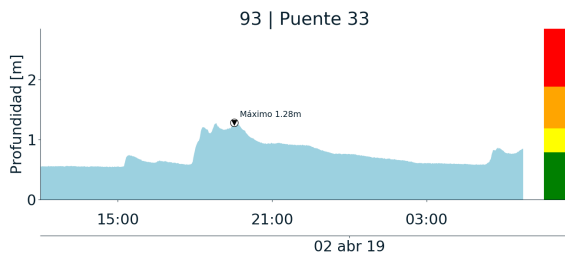


Alcaldía de Medellín



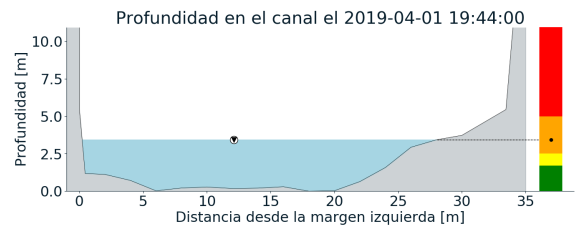
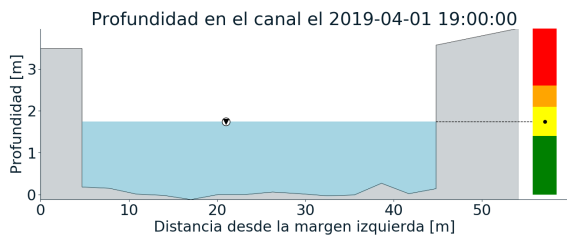
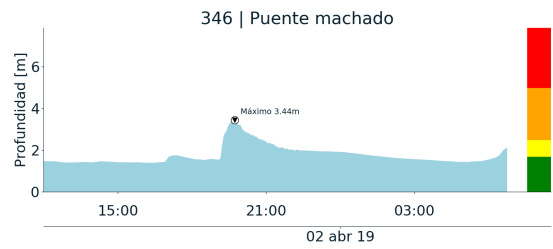
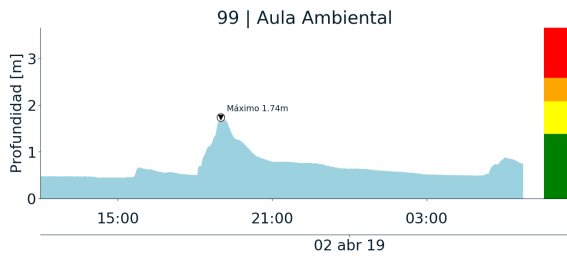
(m)

(n)



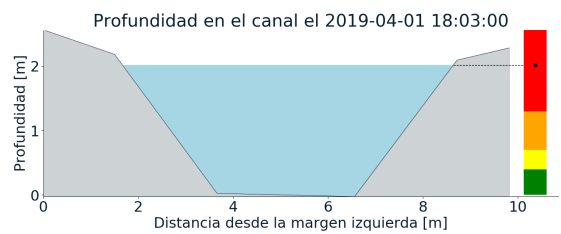
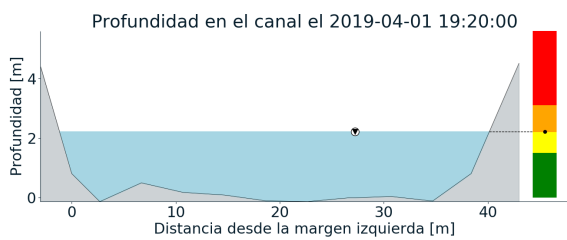
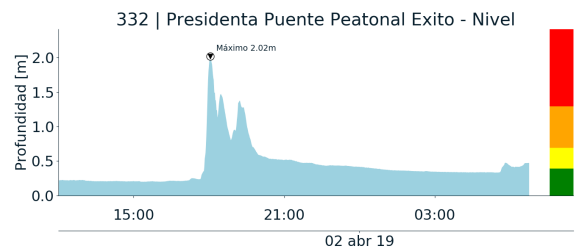
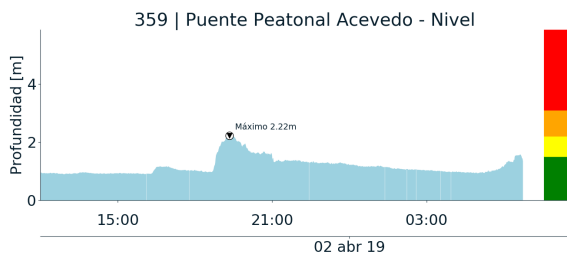
(o)

(p)



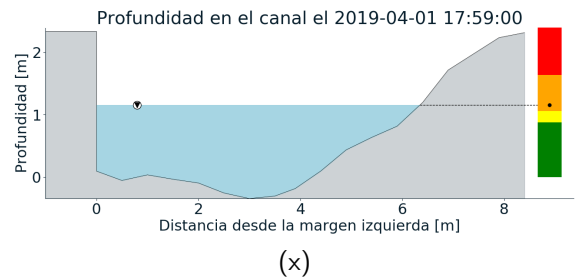
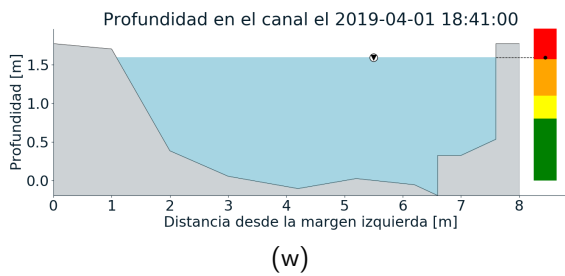
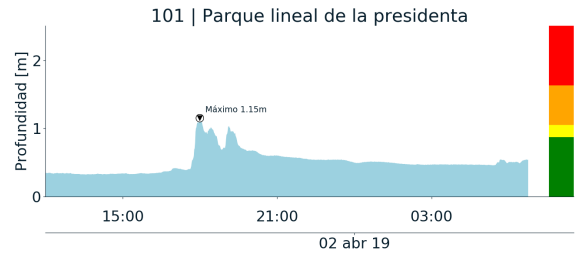
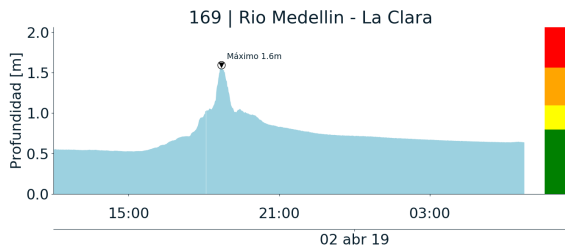
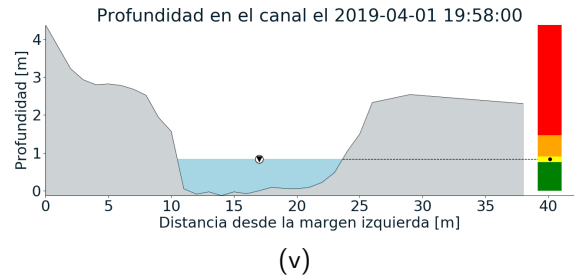
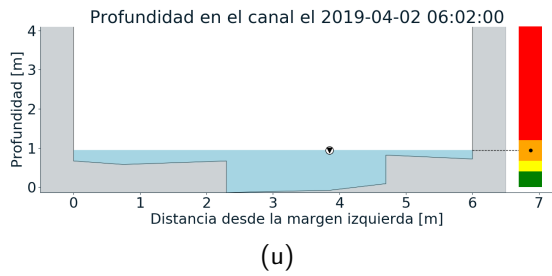
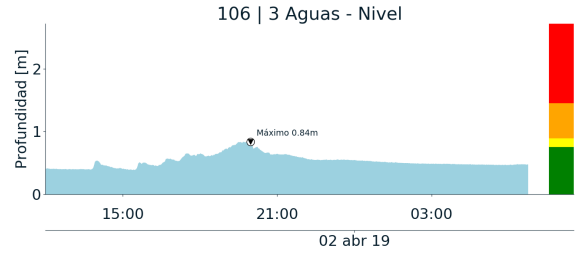
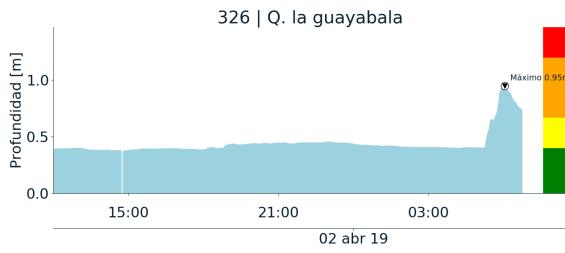
(q)

(r)



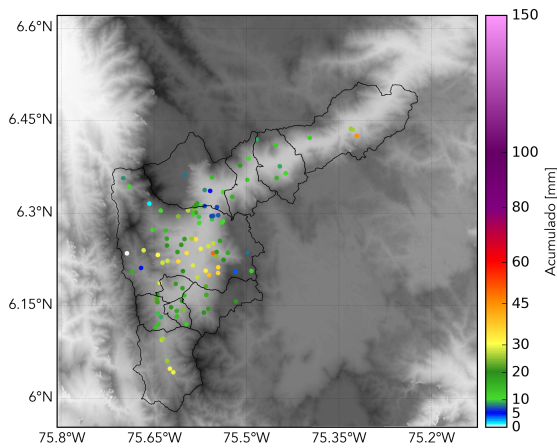
(s)

(t)

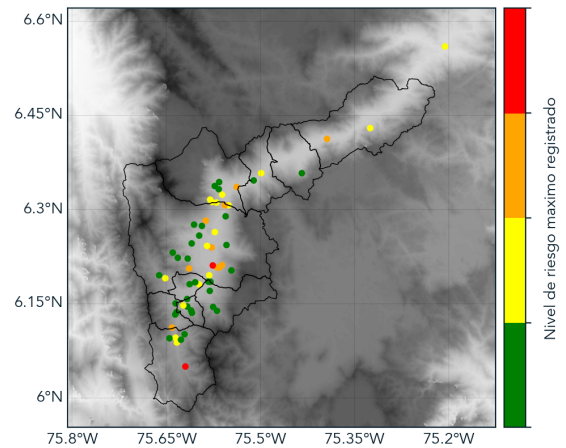




RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-04-01	EVENTO N: 1646



(y) Boletín Precipitación



(z) Boletín Nivel

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