



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-03-18

EVENTO N: 1634

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-03-18	Hora inicio: 20:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-03-19	Hora fin: 19:00:00	2	Escuela Rural La Verde	98.81
Duración evento	22 horas 30 min	25	Escuela Rural Astilleros	93.73
Mayor intensidad de lluvia		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	65.28
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 00:12:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	61.72
Estación	29. Escuela Marina Orth	10	Escuela Rural El Boqueron	58.67
Municipio	Medellin, 16 Belen	29	Escuela Marina Orth	56.9
Mayor registro de lluvia acumulada		47	Villa Nueva Sede La Luz	56.39
Magnitud	98.81 mm	18	Escuela El Salado	47.75
Estación	2. Escuela Rural La Verde	8	Escuela CEDEPRO	47.5
Municipio	Medellin,	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	45.97
Descripción del evento de precipitación		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	43.69
<p>El evento comienza a las 20:30 con un sistema que ingresa por el occidente de Barbosa con altas intensidades, el cual se desplazó hacia el suroeste, generando altas intensidades en Girardota y Copacabana. Cerca de las 22:00, comenzó a desarrollarse un núcleo de moderadas a altas intensidades sobre el corregimiento de San Antonio de Prado (Medellín), el cual fue ganando extensión e intensidad; a su vez, el sistema en el norte se mantenía en Bello con bajas intensidades y sobre el oriente de Envigado y Caldas ingresaban nuevos sistemas. Al rededor de las 23:30, Medellín y todos los municipios del sur presentaban precipitaciones debido a un sistema de gran extensión, el cual se extendió hasta el municipio de Bello a las 2:00. Cerca a las 3:45, el oriente del Valle se encontraba libre de precipitación y el sistema mencionado anteriormente se desplazaba hacia el occidente saliendo del Valle. Posteriormente, comenzó a desplazarse hacia el oriente, mientras en el norte se desarrollaban sistemas de alta a moderada intensidad sobre los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana, de igual manera por el oriente de Medellín ingresa sistemas de similares características a las mencionadas anteriormente. Minutos mas tarde, se formaron sistemas de baja intensidad en el corregimiento de San Cristóbal, Palmitas, y San Antonio de Prado, en Medellín, corregimiento de San Félix Bello y Caldas; dichos sistemas se desplazaron hacia el norte. Cerca de las 13:00 ingresa un sistema de baja a moderada intensidad por el oriente a Medellín, Copacabana, Girardota y Barbosa; en este ultimo municipio se registraron núcleos de alta intensidad; finalmente hacia las 19:00 todos los municipios quedaron libres de precipitación.</p>		27	Centro de Salud San Javier La Loma	42.16
		51	Represa La Garcia	39.88
		53	Colegio Eduardo Santos	39.88
		36	Colegio Concejo de Itagui	39.88
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	37.85
		3	Escuela Rural Yarumalito	37.34
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	36.58
		38	Casa Cultura La Estrella	36.58
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	36.32
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	28.45
		1	Casa de Gobierno Altavista	28.19
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	27.43
		41	Comisaria El Poblado	26.42
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	26.16
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	25.91
		61	Planta de Agua Bocatoma	25.4
		20	Fundacion Hogares Claret	25.15
		287	Represa piedras blancas - Pluvio	25.15
		34	I.E La Doctora	24.89
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	24.64
42	Escuela Rural Piedras Gordas	24.64		
17	Escuela El Corazon	23.88		
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	23.62		
15	Colegio San Lucas	22.61		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



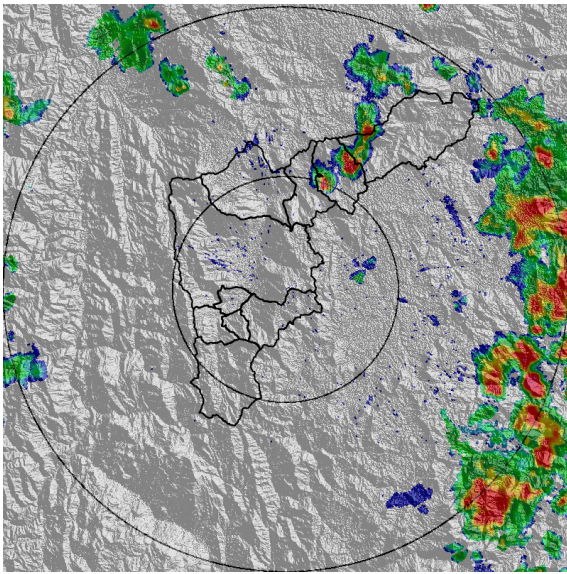
Alcaldía de Medellín



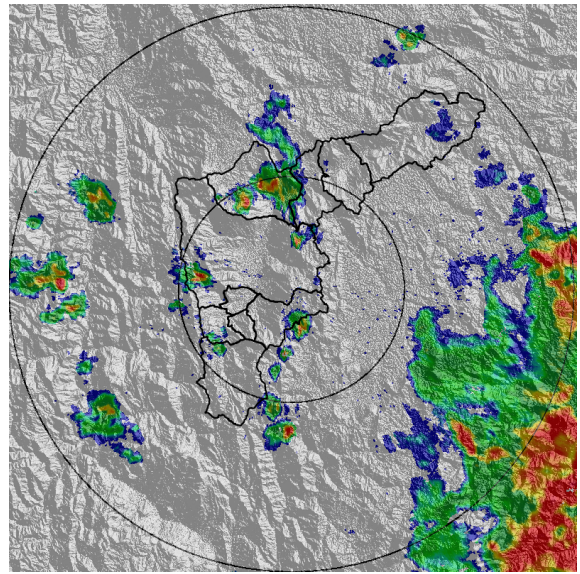
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-18

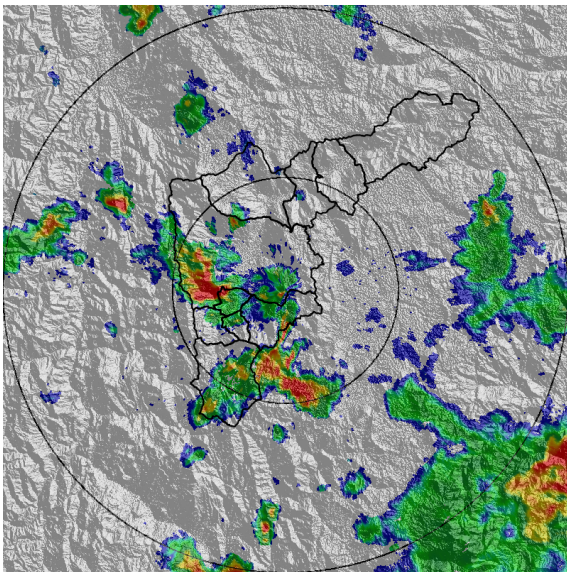
EVENTO N: 1634



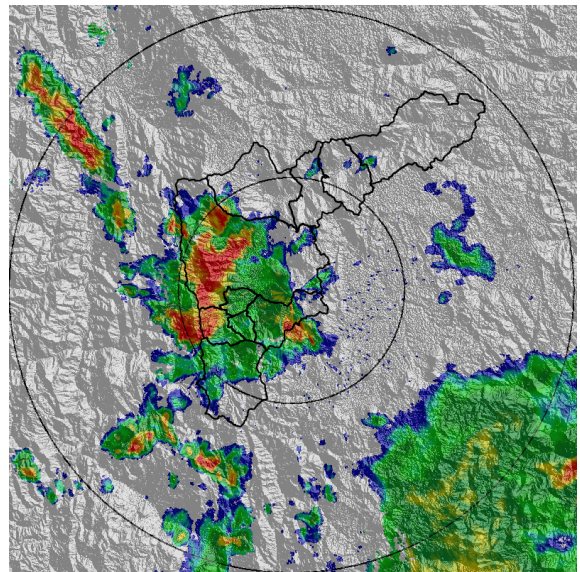
(a) 2019-03-18 20:46



(b) 2019-03-18 22:04



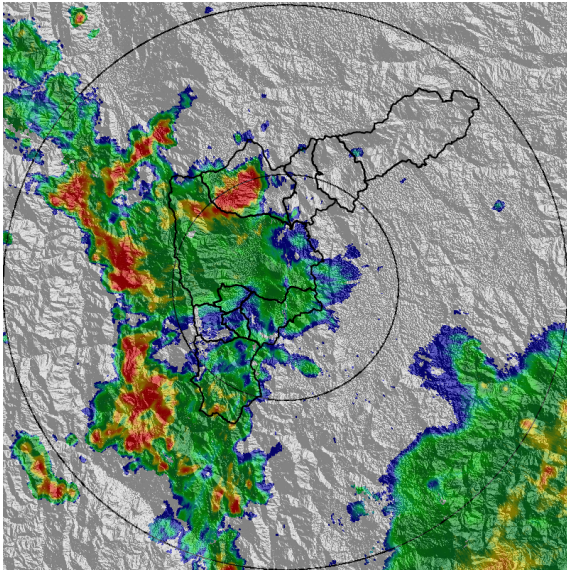
(c) 2019-03-18 23:16



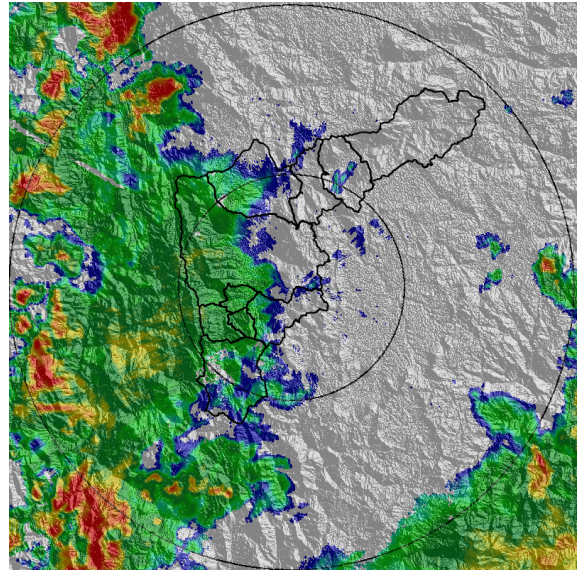
(d) 2019-03-19 00:14

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

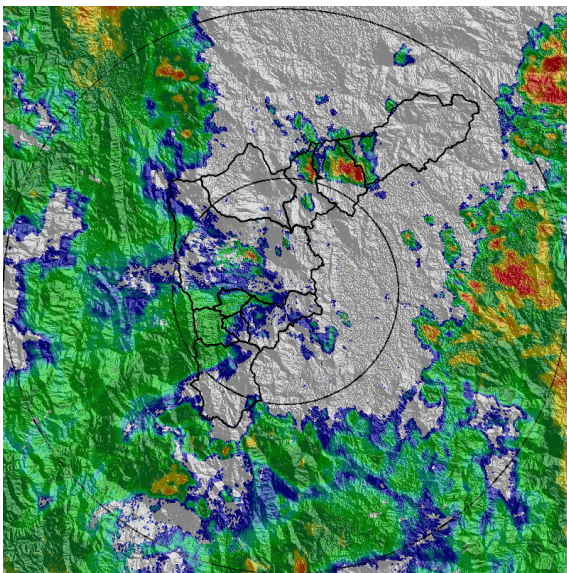




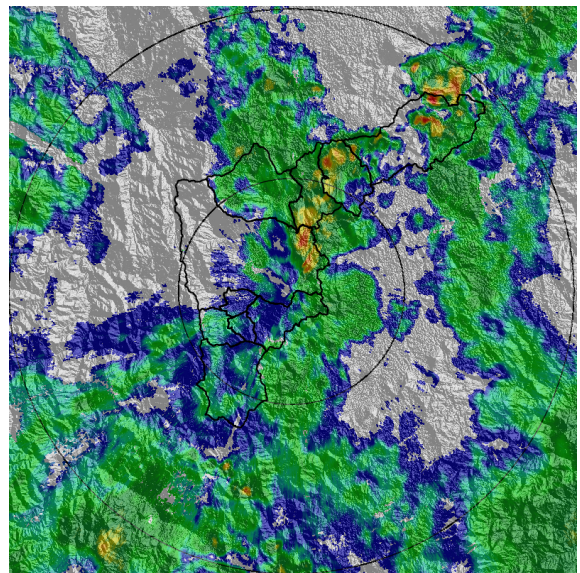
(e) 2019-03-19 01:11



(f) 2019-03-19 02:44



(g) 2019-03-19 05:20



(h) 2019-03-19 07:09

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



Con el apoyo de:

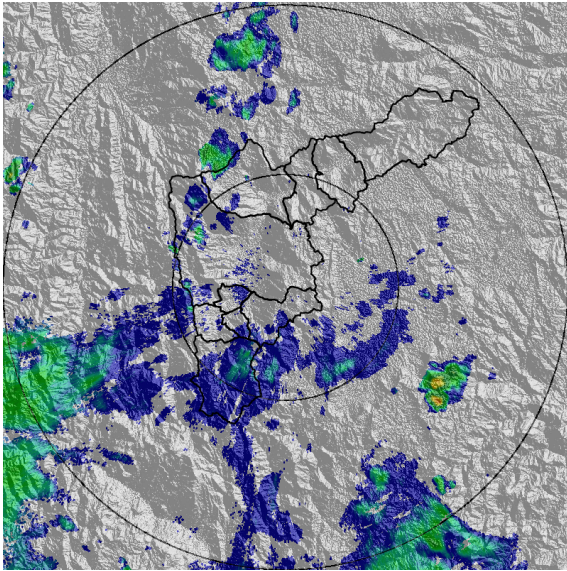


Un proyecto de:

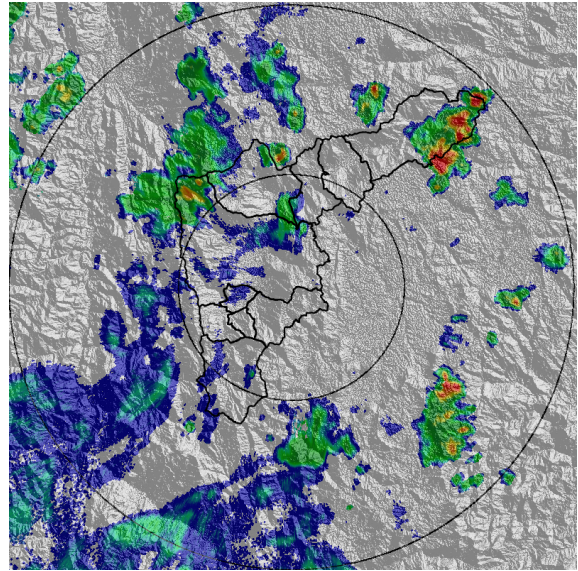


Alcaldía de Medellín

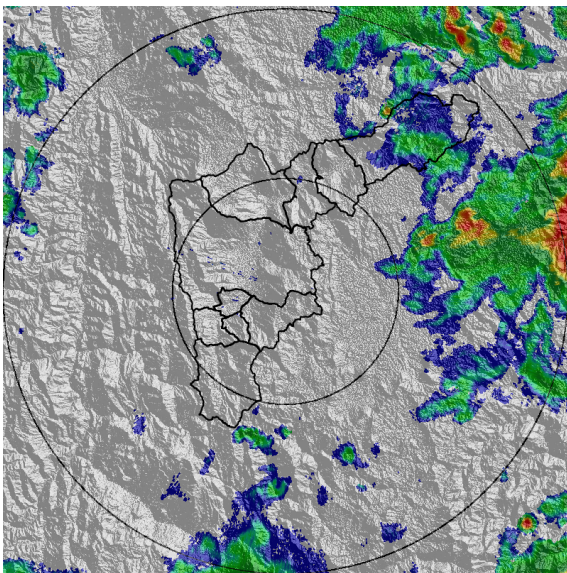




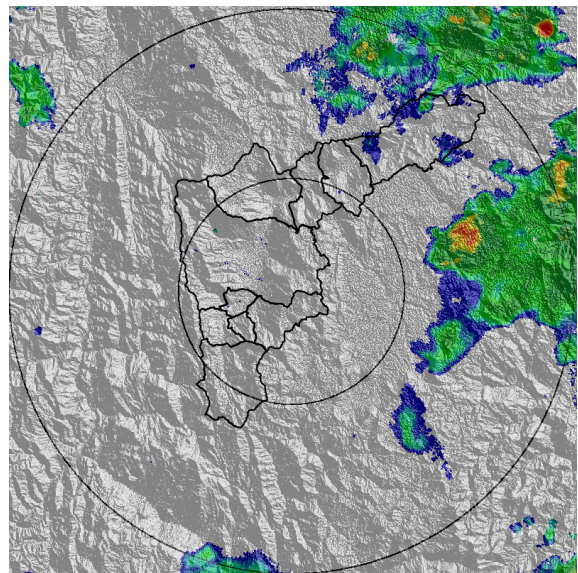
(i) 2019-03-19 10:58



(j) 2019-03-19 14:57



(k) 2019-03-19 17:17



(l) 2019-03-19 17:59

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



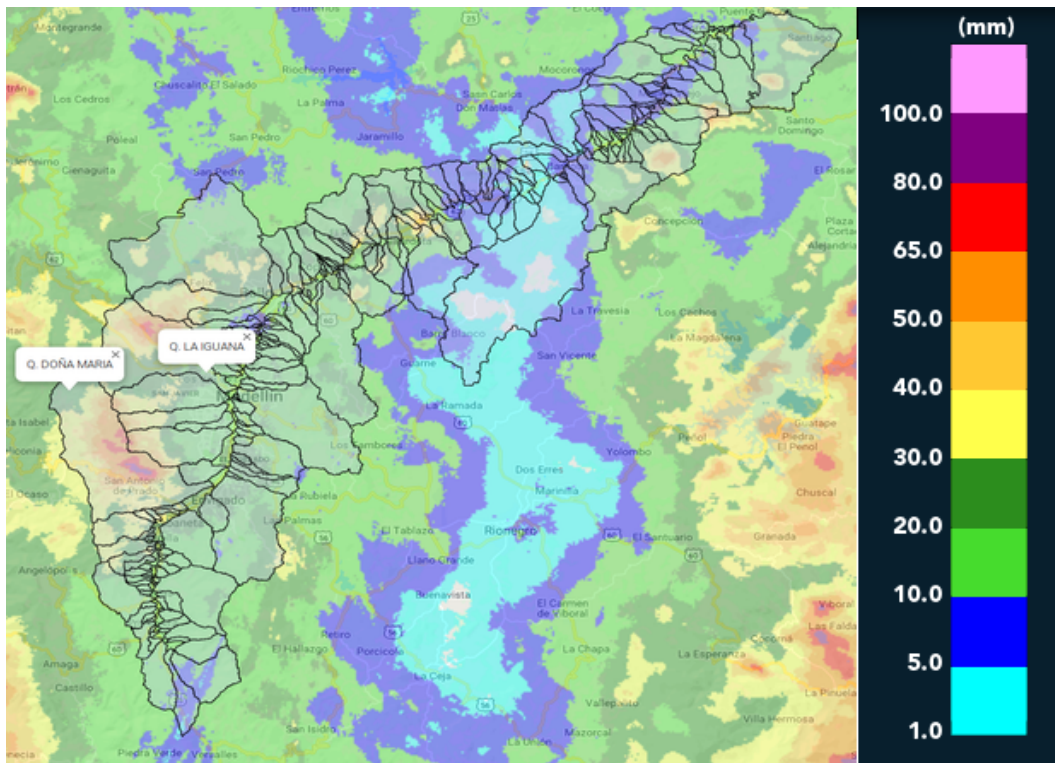


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-18

EVENTO N: 1634

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María y La Iguana, con valores máximos entre 70 y 100 mm.



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

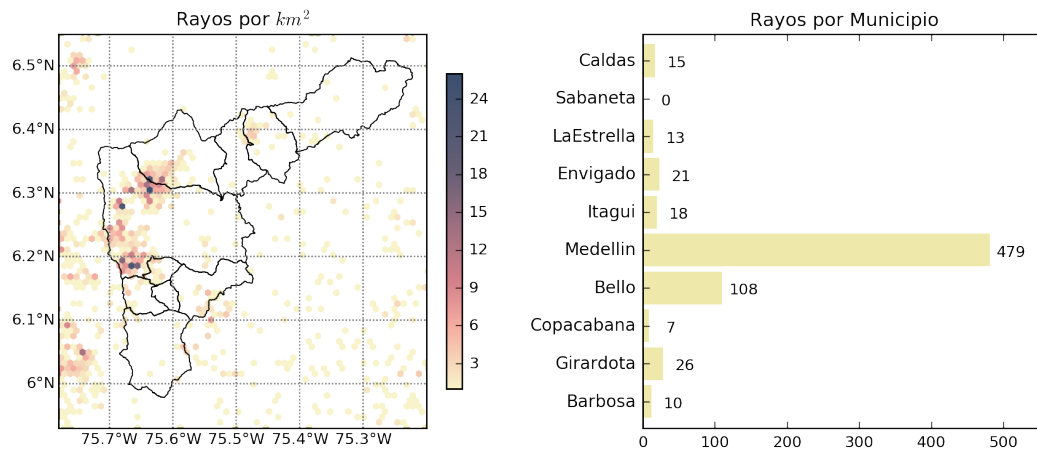


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-18

EVENTO N: 1634

Se registraron 697 descargas eléctricas tipo nube tierra de las cuales 479 fueron en el occidente de Medellín y 108 en Bello.



(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
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.0	2019-03-19 01:03:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.92	2019-03-19 01:03:00	Rojo
359. Puente Peatonal Acevedo - Nivel	Medellin	2.5	2019-03-19 01:03:00	Naranja
346. Puente machado	Copacabana - Machado	3.56	2019-03-19 02:03:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Aburra - Nivel	Barbosa	5.05	2019-03-19 04:03:00	Naranja
326. Q. la guayabala	Medellin	1.07	2019-03-19 00:03:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	2.1	2019-03-19 00:03:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	1.85	2019-03-19 00:03:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.15	2019-03-19 00:03:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	1.85	2019-03-19 00:03:00	Naranja
92. Altavista	Medellin	1.32	2019-03-19 00:03:00	Naranja

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



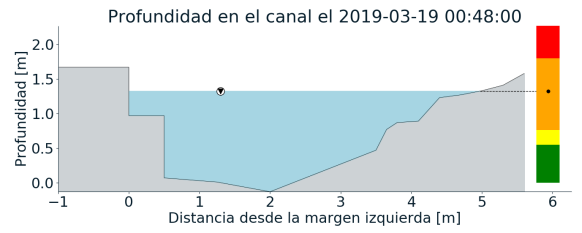
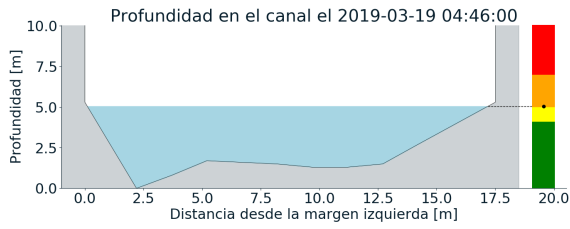
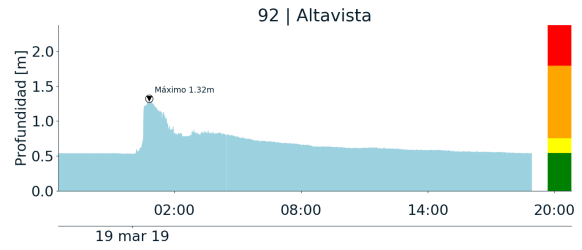
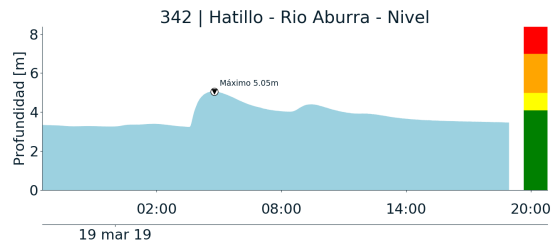
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

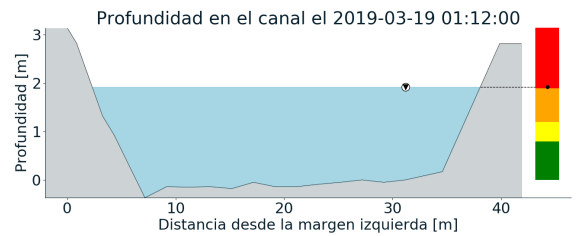
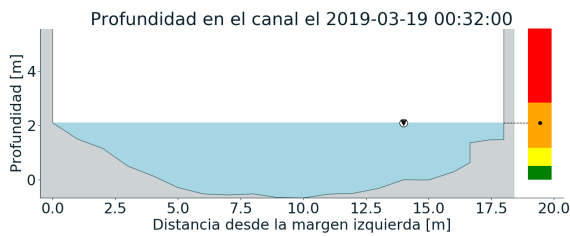
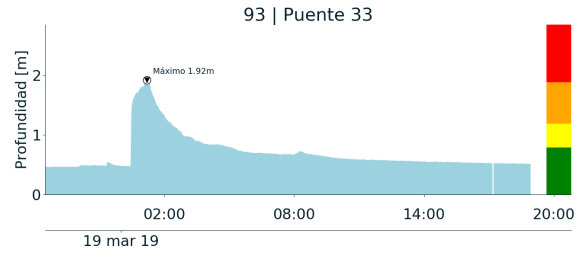
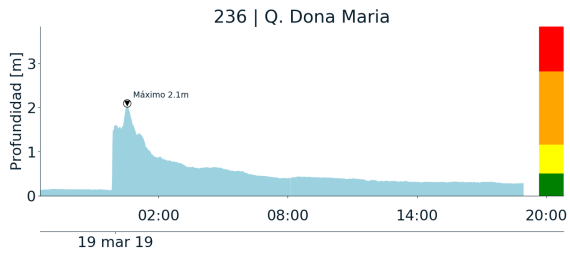


Alcaldía de Medellín



(o)

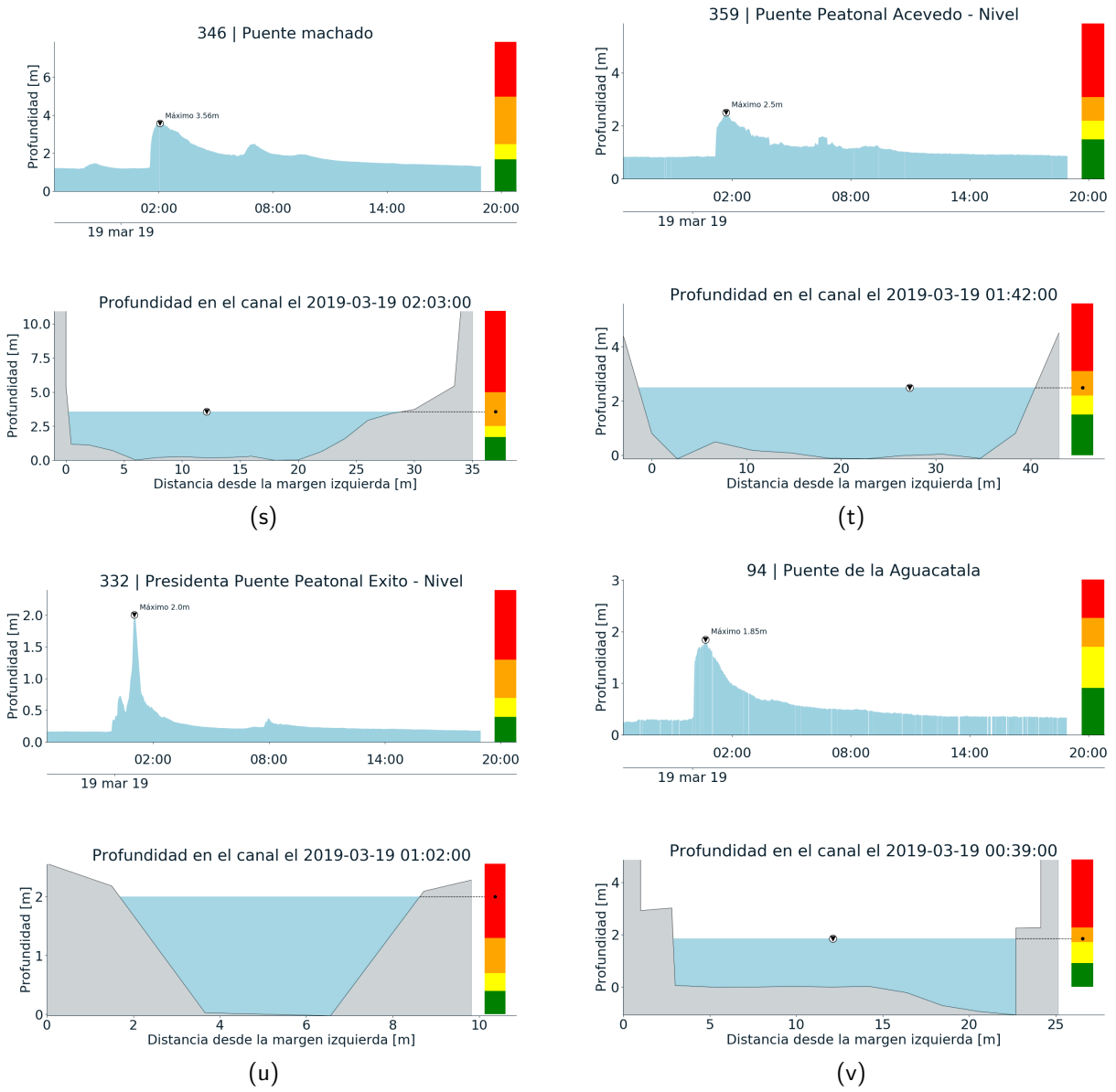
(p)



(q)

(r)





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

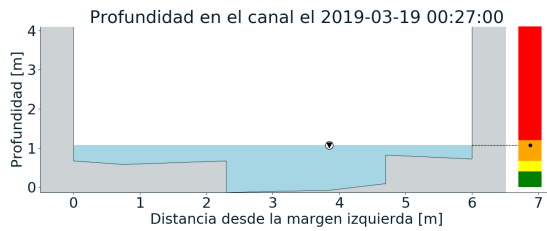
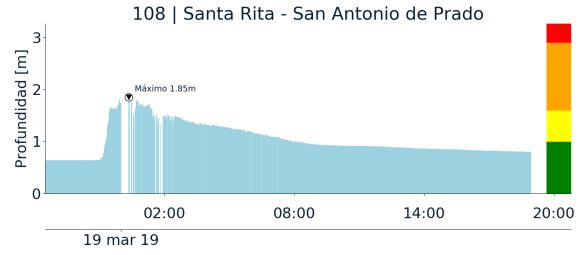
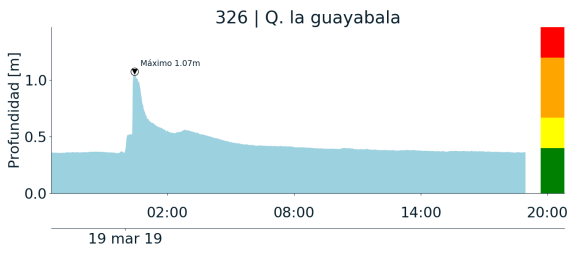


Con el apoyo de:

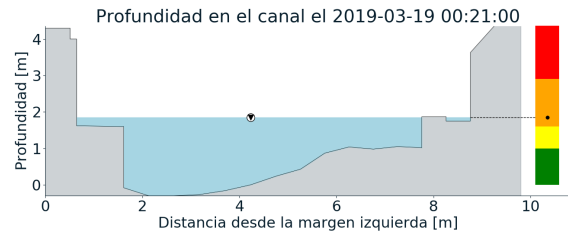


Un proyecto de:

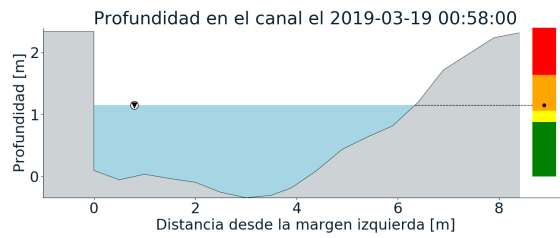
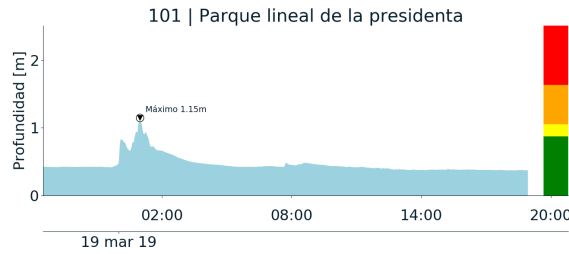




(w)



(x)



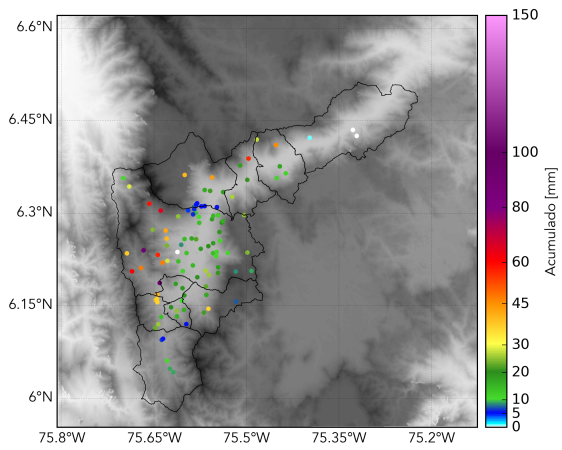
(y)



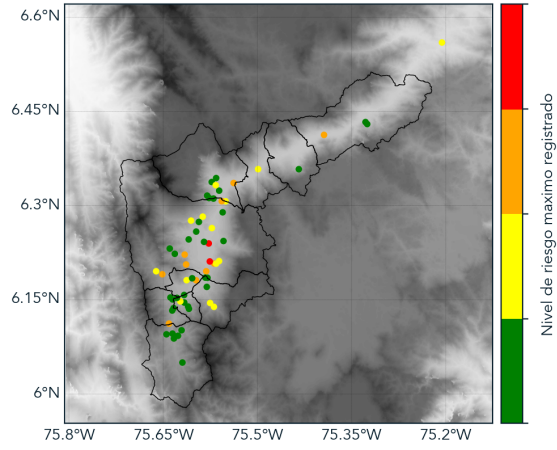


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-18	EVENTO N: 1634
-------------------	----------------



(z) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Laura Arce - Estefanía López  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993