



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-09-15

EVENTO N: 1496

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-09-15	Hora inicio: 07:47:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-09-16	Hora fin: 08:25:00	25	Escuela Rural Astilleros	81.03
Duración evento	24 horas 38 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	56.64
Mayor intensidad de lluvia		57	Escuela la Clara	56.13
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 13:21:00	61	Planta de Agua Bocatoma	55.88
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	29	Escuela Marina Orth	53.34
Municipio	Medellin,	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	52.83
Mayor registro de lluvia acumulada		83	Centro de salud San Javier la Loma	50.21
Magnitud	81.03 mm	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	45.72
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	3	Escuela Rural Yarumalito	45.21
Municipio	Medellin,	43	Escuela Rural Quebrada Larga	45.21
Descripción acerca de la formación del evento		105	Parque 3 Aguas	44.99
<p>El evento inicia a las 7:47 del día de ayer, con la formación de sistemas de baja intensidad y poca extensión en Medellín, Bello, La Estrella, Barbosa, Envigado y Caldas; los cuales se desplazaron hacia el sur-occidente. Alrededor de las 11:30 ingresan sistemas desde el norte y oriente a Medellín y los municipios del norte del Valle desarrollando núcleos de alta intensidad al norte de Bello, sur-occidente de Medellín, Itagui y La Estrella. En las horas de la mañana el sistema empieza disiparse saliendo por Barbosa dejando el Valle libre de sistemas de precipitación a las 08:25.</p>		27	Centro de Salud San Javier La Loma	44.45
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	40.39
		1	Casa de Gobierno Altavista	40.13
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	40.13
		22	Escuela La Capilla del Rosario	38.35
		62	Gimnasio Cantabria	38.35
		8	Escuela CEDEPRO	37.59
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	37.08
		205	Santa Elena-Radar	36.49
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	35.81
		64	Ecoparque La Romera	35.05
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	34.54
		38	Casa Cultura La Estrella	34.04
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	32.0
		281	Megacolegio - Pluviografica	30.99
		202	AMVA	30.77
		2	Escuela Rural La Verde	30.48
		33	Santa Maria Goretti	30.48
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	29.97
		266	Himalaya - Pluvio	29.21
71	CEFA	28.96		
20	Fundacion Hogares Claret	28.96		
193	Fuente Clara - Pluviometro	28.45		
45	AMVA	28.45		
Descripción del comportamiento				
<p>Estos sistemas salieron de Medellín y los municipios del sur del Valle alrededor de las 16:20, mientras que en los municipios del norte se presentaban bajas intensidades debido al ingreso continuo de sistemas. A las 17:00, ingresan desde el oriente sistemas a Medellín y los municipios del norte del Valle, que al juntarse con los existentes aumentaron su extensión y en su desplazamiento hacia el sur-occidente cubrieron el Valle. Durante la noche y madrugada, estos sistemas de gran extensión ingresaron continuamente al Valle desde el norte y el oriente persistiendo con precipitaciones de bajas intensidad, con algunos núcleos de corta duración e intensidades moderadas-altas. En las horas de la mañana el sistema se desplazó hacia el nor-occidente saliendo por Bello hasta dejar el Valle libre de precipitaciones.</p>				

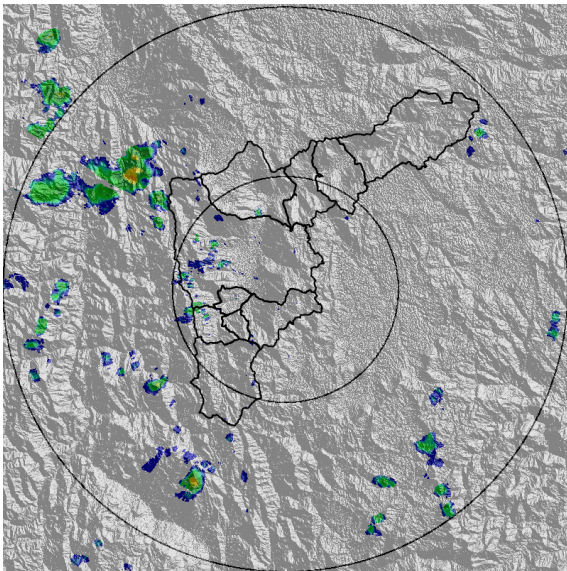
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



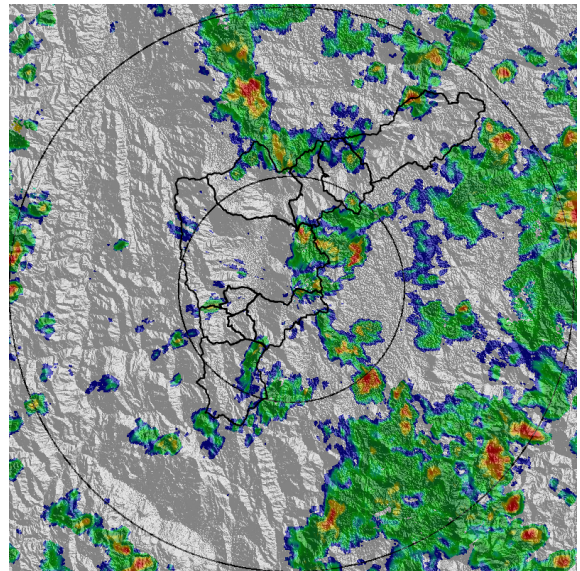
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-15

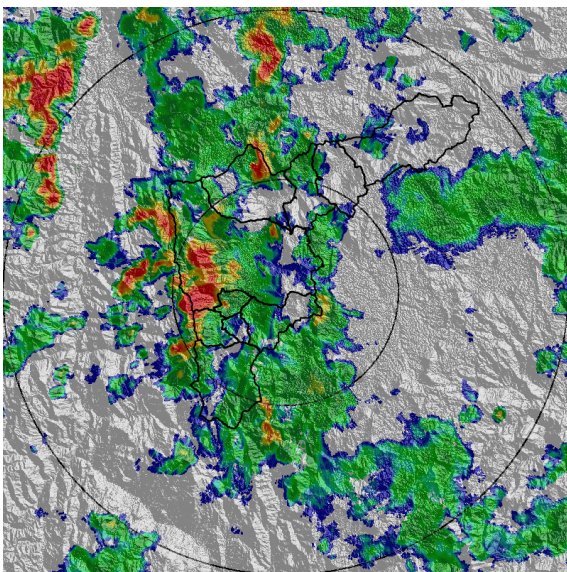
EVENTO N: 1496



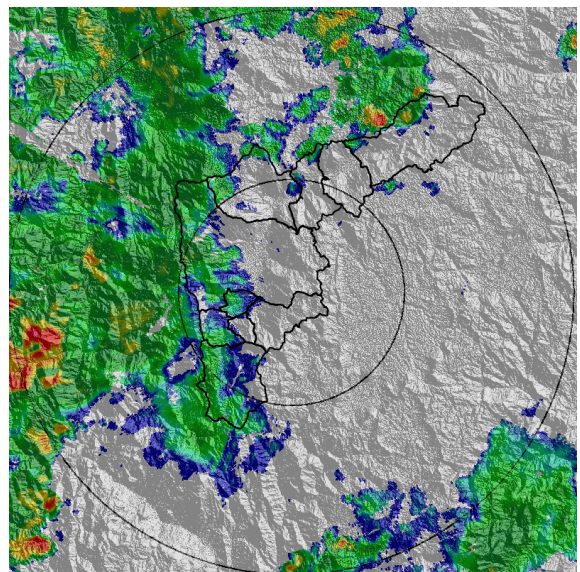
(a) 2018-09-15 09:00



(b) 2018-09-15 11:56



(c) 2018-09-15 13:35



(d) 2018-09-15 15:24

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



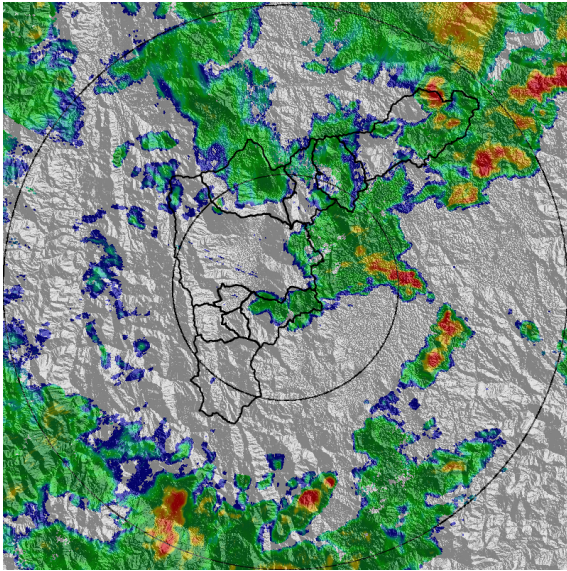
Con el apoyo de:



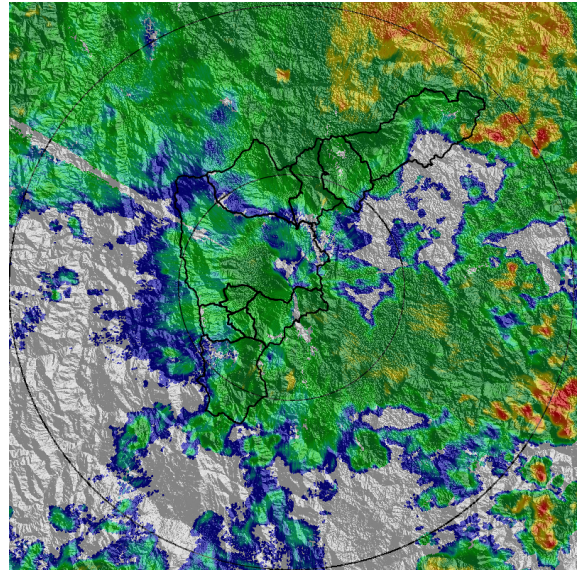
Un proyecto de:



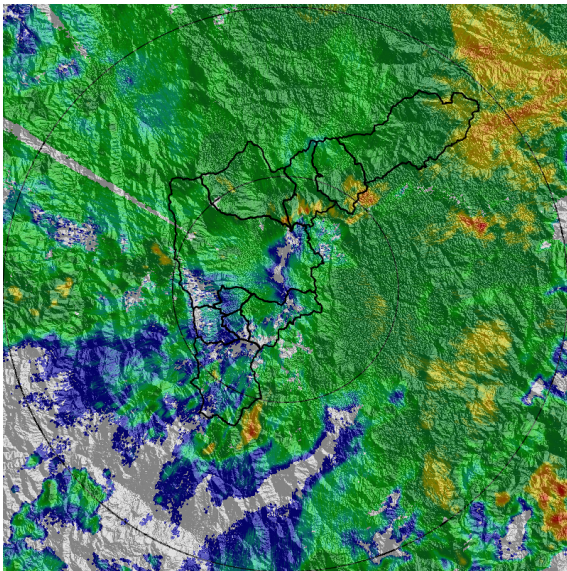
Alcaldía de Medellín



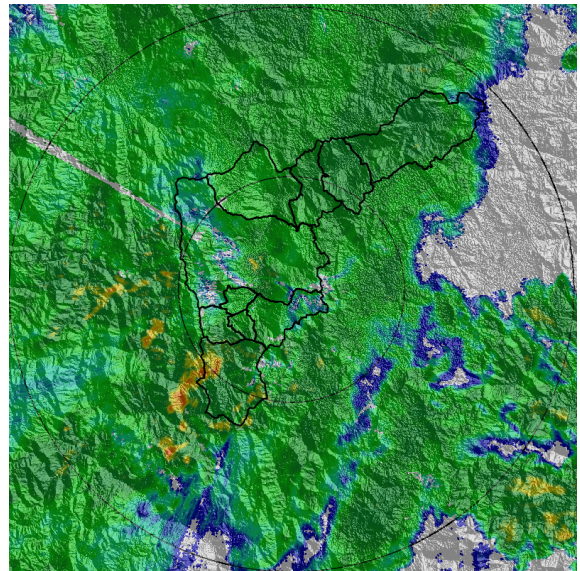
(e) 2018-09-15 17:34



(f) 2018-09-15 19:44



(g) 2018-09-15 21:12



(h) 2018-09-15 22:46

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



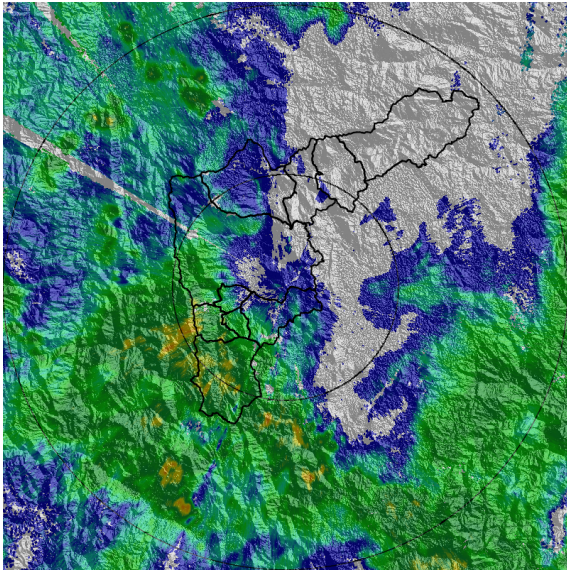
Con el apoyo de:



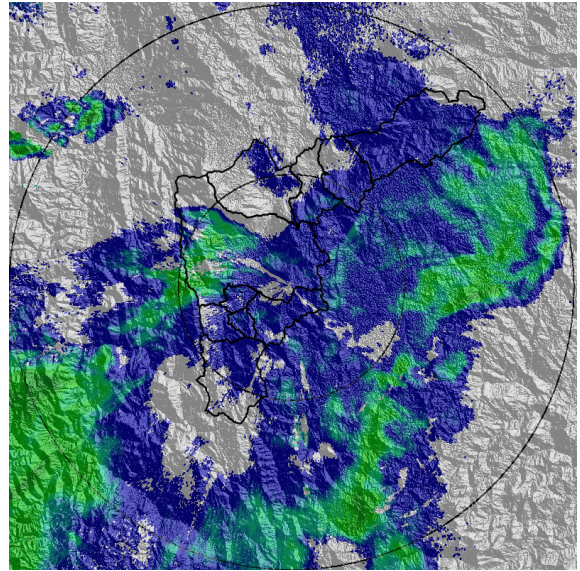
Un proyecto de:



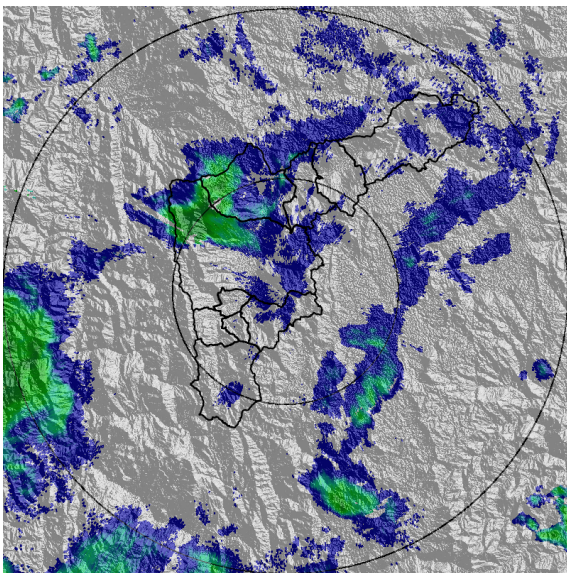
Alcaldía de Medellín



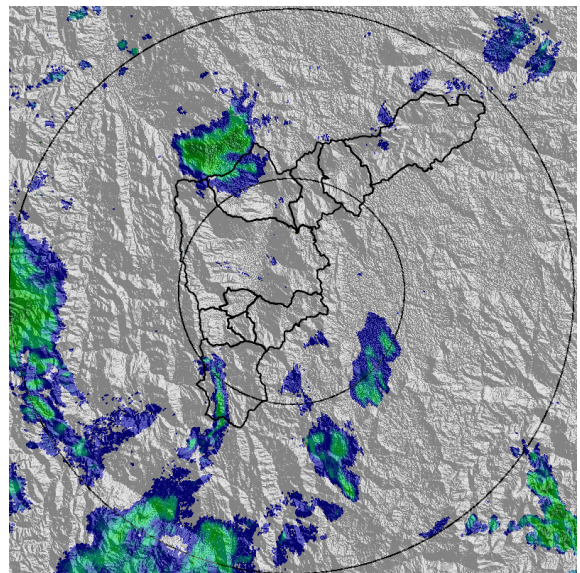
(i) 2018-09-16 00:56



(j) 2018-09-16 06:33



(k) 2018-09-16 07:15



(l) 2018-09-16 07:57

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

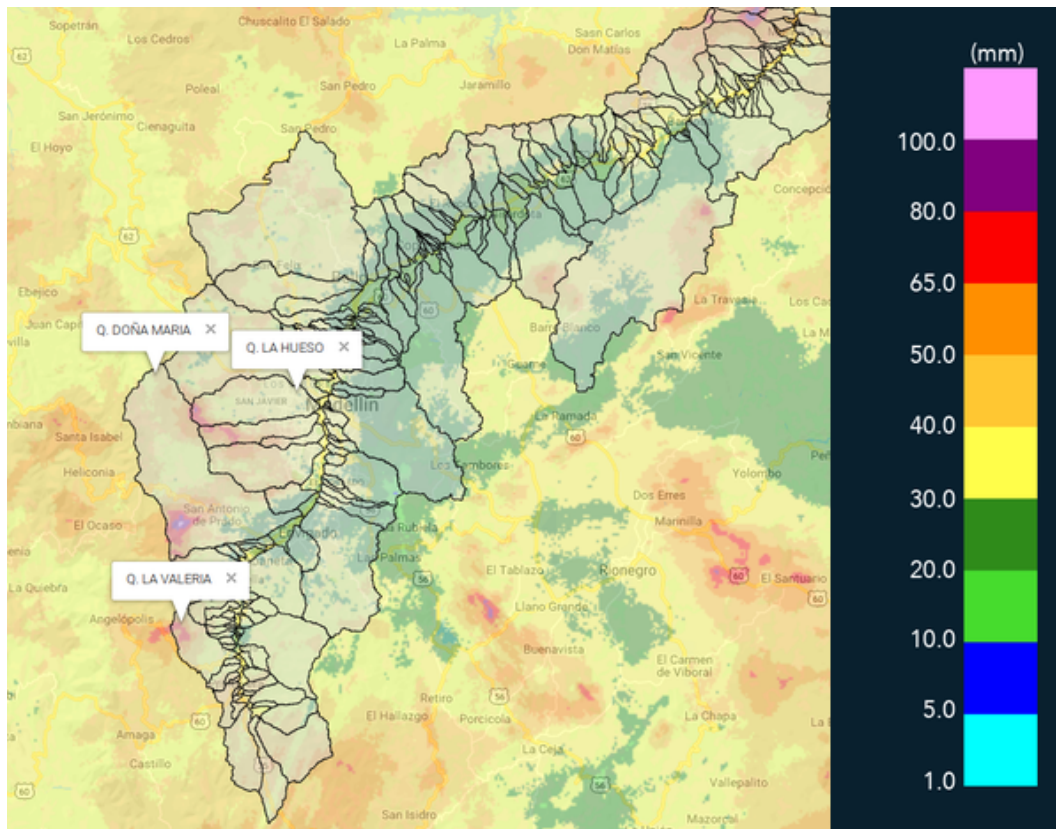


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-15

EVENTO N: 1496

Los mayores acumulados de radar se concentran en Medellín sobre las cuencas de las quebradas Doña María, La Valeria, La Picacha y La Hueso, con valores entre 65 y 100 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

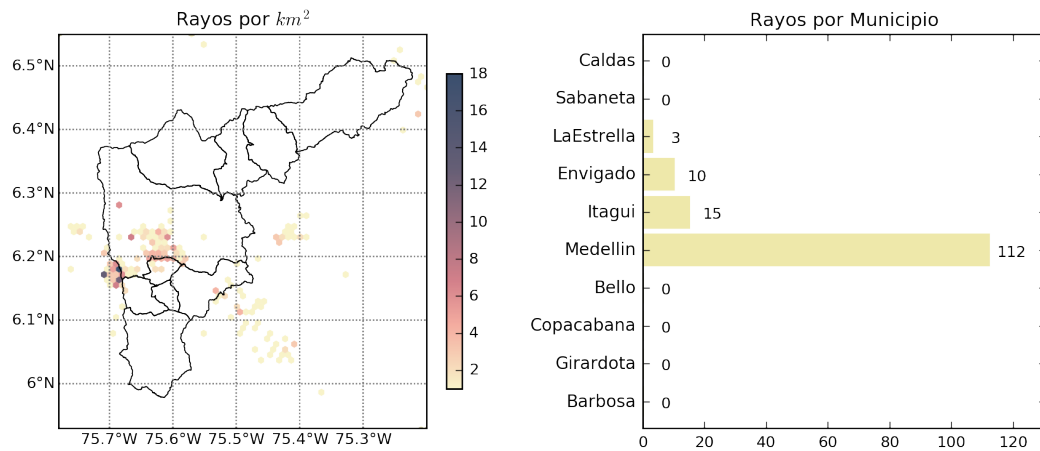


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-15

EVENTO N: 1496

Se registraron 140 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 112 se concentraron en el municipio de Medellín



(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
326. Q. la guayabala	Medellin	1.31	2018-09-15 13:48:00	Rojo
169. Rio Medellin - La Clara	Caldas	1.68	2018-09-16 01:14:00	Rojo
317. Q. Avelina - Hato Viejo	Bello	1.09	2018-09-15 20:46:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin	0.69	2018-09-15 20:48:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.25	2018-09-15 15:22:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	1.26	2018-09-16 02:25:00	Naranja
92. Altavista	Medellin	1.33	2018-09-15 13:39:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	0.84	2018-09-15 13:55:00	Amarillo

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



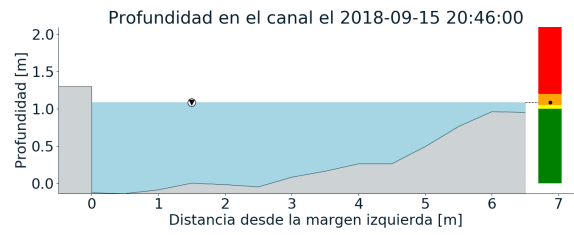
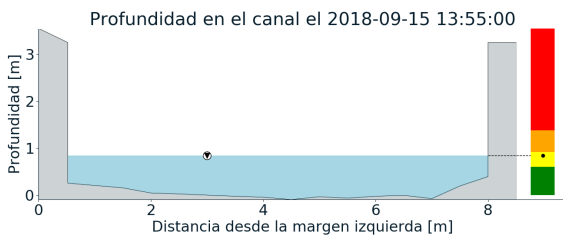
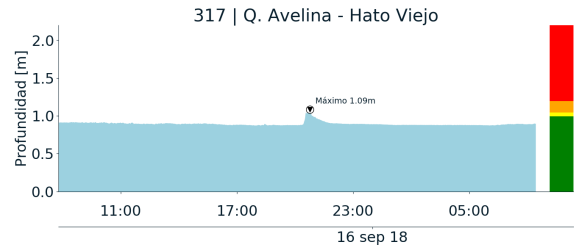
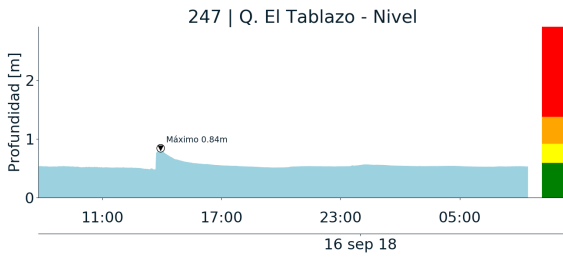
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

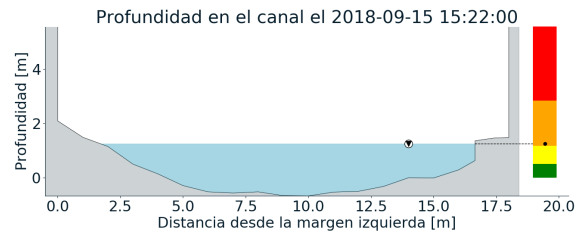
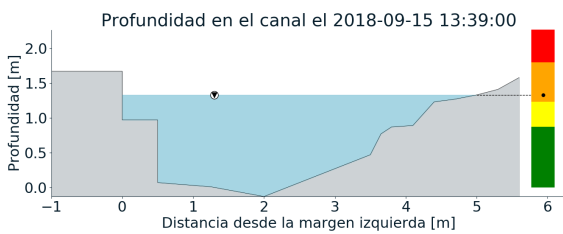
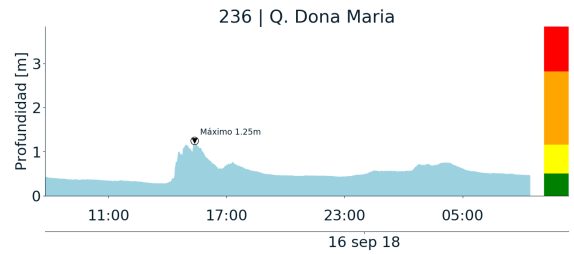
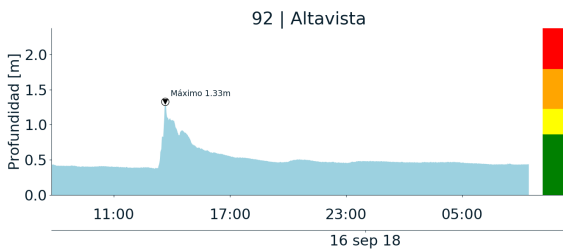


Alcaldía de Medellín



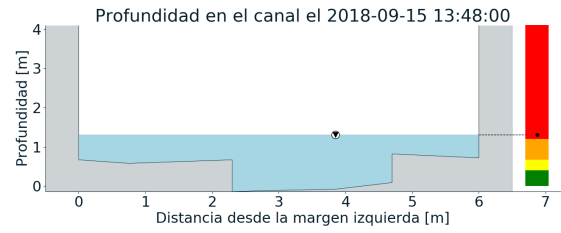
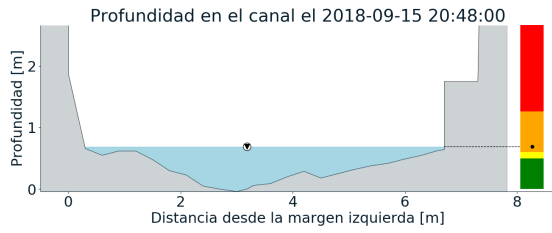
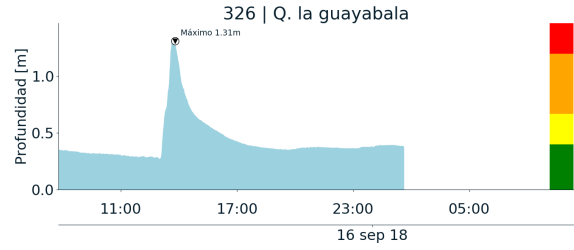
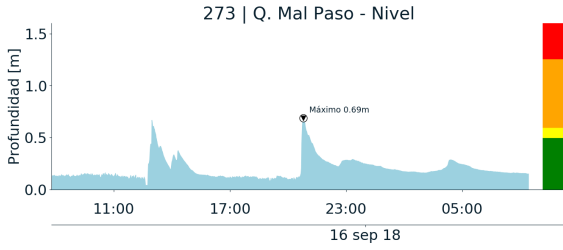
(o)

(p)



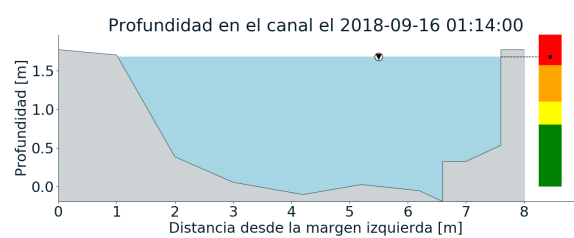
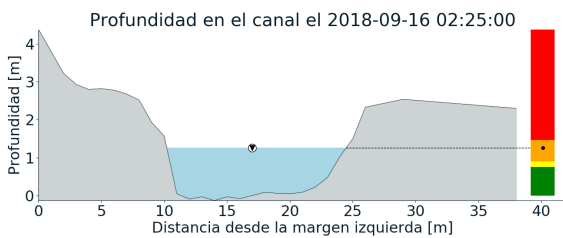
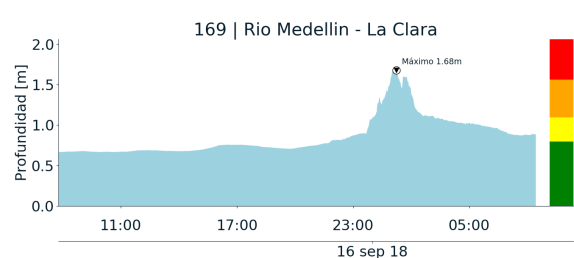
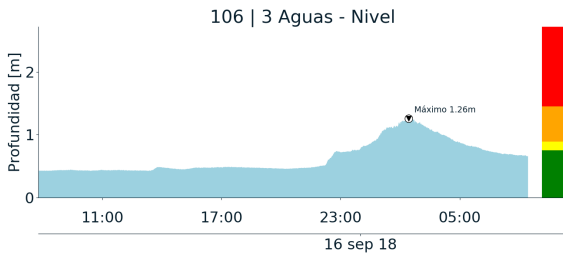
(q)

(r)



(s)

(t)



(u)

(v)

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



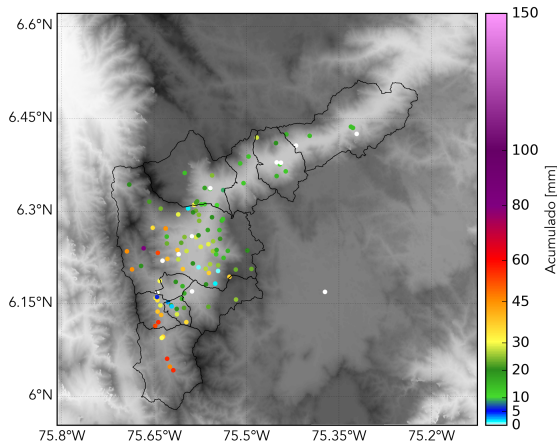
Alcaldía de Medellín



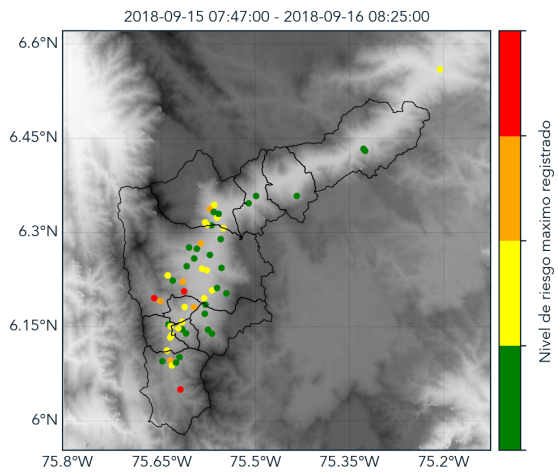
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-15

EVENTO N: 1496



(w) Boletin Precipitacion



(x) Boletin Nivel

Elaborado por: María Fernanda Bustos - Andres Monsalve
 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