



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-11-02		EVENTO N: 1546		
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>		
Fecha inicio: 2018-11-02	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-03	Hora fin: 08:30:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	44.7
Duración evento	20 horas 10 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	44.2
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		61	Planta de Agua Bocatoma	43.94
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 15:55:00	57	Escuela la Clara	43.69
Estación	189. Pluviografica La Sanin	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	41.91
Municipio	Medellin,	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	40.13
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		88	CUIDA Juan Cojo	40.13
Magnitud	44.7 mm	33	Santa Maria Goretti	39.37
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	30	Salon Social Barbosa	36.58
Municipio	Barbosa,	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	36.32
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		31	Colegio Jose Manuel Sierra	32.77
<p>Inicia con el ingreso a Caldas y Envigado de varios sistemas de poca extensión y baja intensidad; a medida que los sistemas se desplazaban hacia el noroccidente aumentaron su extensión cubriendo los municipios del sur del Valle, Medellín y Bello. En Caldas y La Estrella, se concentraron núcleos de alta intensidad los cuales persistieron hasta las 15:30 donde empezaron a disminuir su intensidad y a desplazarse hacia el noroccidente hasta salir del Valle. Durante la noche ingresaron desde el oriente sistemas con núcleos de alta intensidad a Barbosa y Girardota, los cuales se desplazaron hacia el noroccidente y persistieron hasta cerca de las 22:00; mientras que desde el oriente y sur ingresaron sistemas de gran extensión al Valle de Aburrá, alcanzando núcleos de alta intensidad y poca duración en Medellín, Envigado e Itagüí. A partir de la medianoche, el Valle permanece cubierto por bajas intensidades, las cuales se desplazaron hacia el nororiente hasta disiparse a las 08:30.</p>		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	30.73
		67	I.E Juan Echeverry Abad	29.21
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	28.96
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	28.96
		25	Escuela Rural Astilleros	27.43
		193	Fuente Clara - Pluviometro	27.18
		45	AMVA	26.92
		8	Escuela CEDEPRO	25.4
		2	Escuela Rural La Verde	23.88
		65	I.E Las Lomitas	23.11
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	22.61
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	22.35
		189	Pluviografica La Sanin	22.1
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	20.83
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	20.32
		23	Instituto Jorge Robledo	20.32
		71	CEFA	20.07
		60	Torre SIATA	20.07
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	19.81
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	19.81
62	Gimnasio Cantabria	19.56		
41	Comisaria El Poblado	19.56		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	19.05		
38	Casa Cultura La Estrella	19.05		

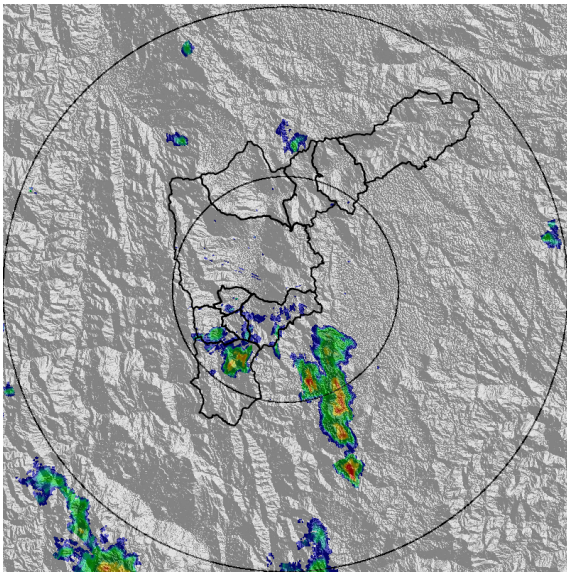
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



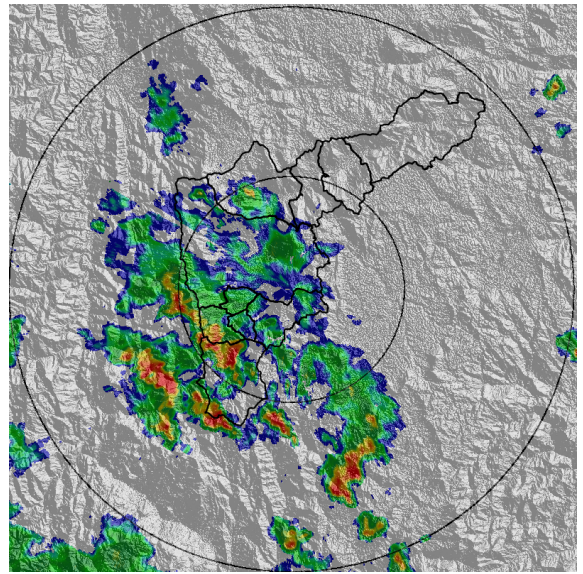
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-02

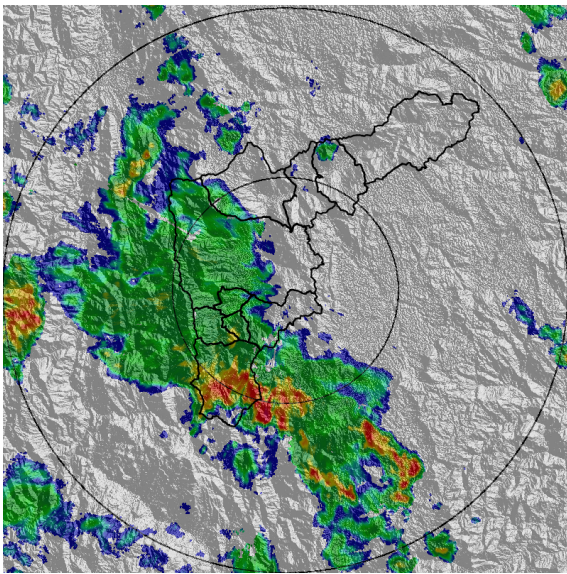
EVENTO N: 1546



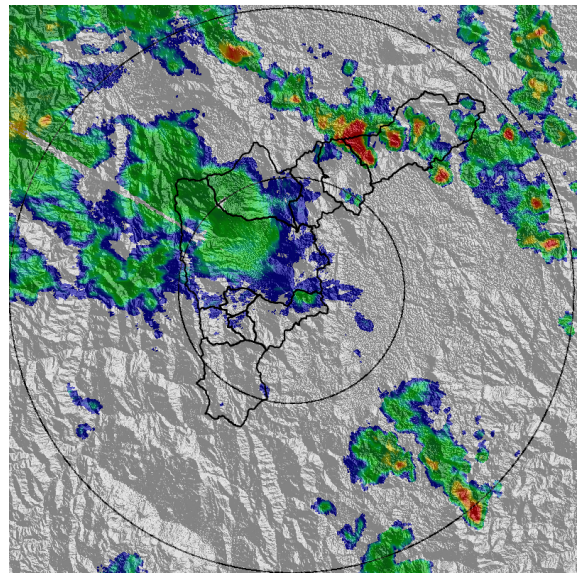
(a) 2018-11-02 12:34



(b) 2018-11-02 14:08



(c) 2018-11-02 15:05



(d) 2018-11-02 17:00

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



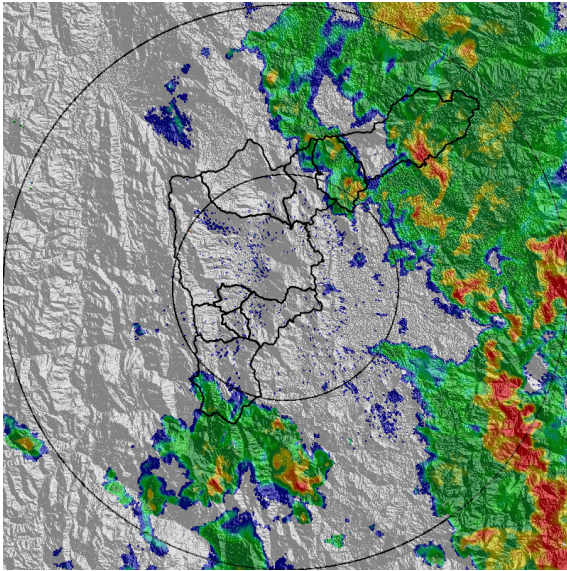
Con el apoyo de:



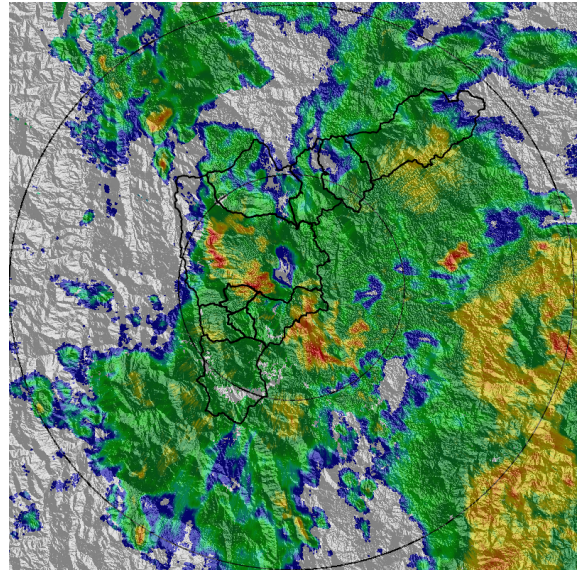
Un proyecto de:



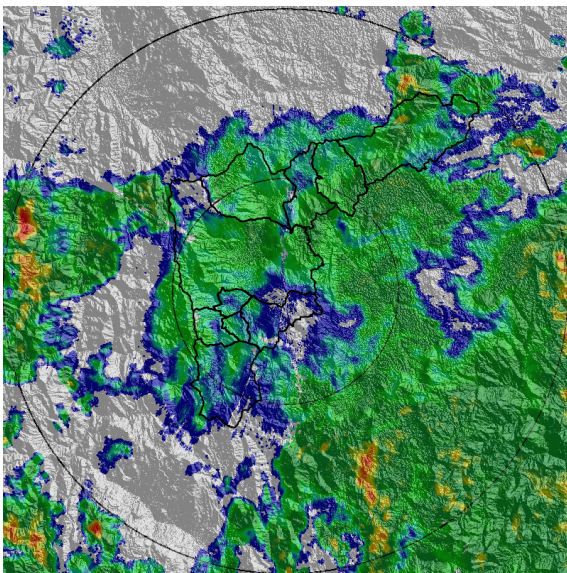
Alcaldía de Medellín



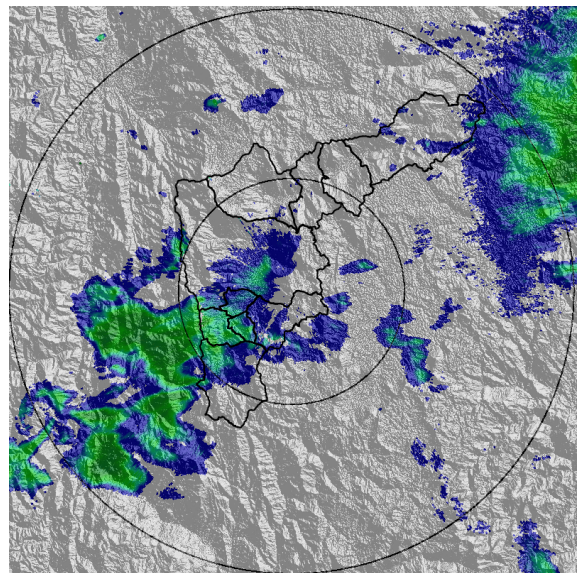
(e) 2018-11-02 20:53



(f) 2018-11-02 22:53



(g) 2018-11-03 00:32



(h) 2018-11-03 05:44

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

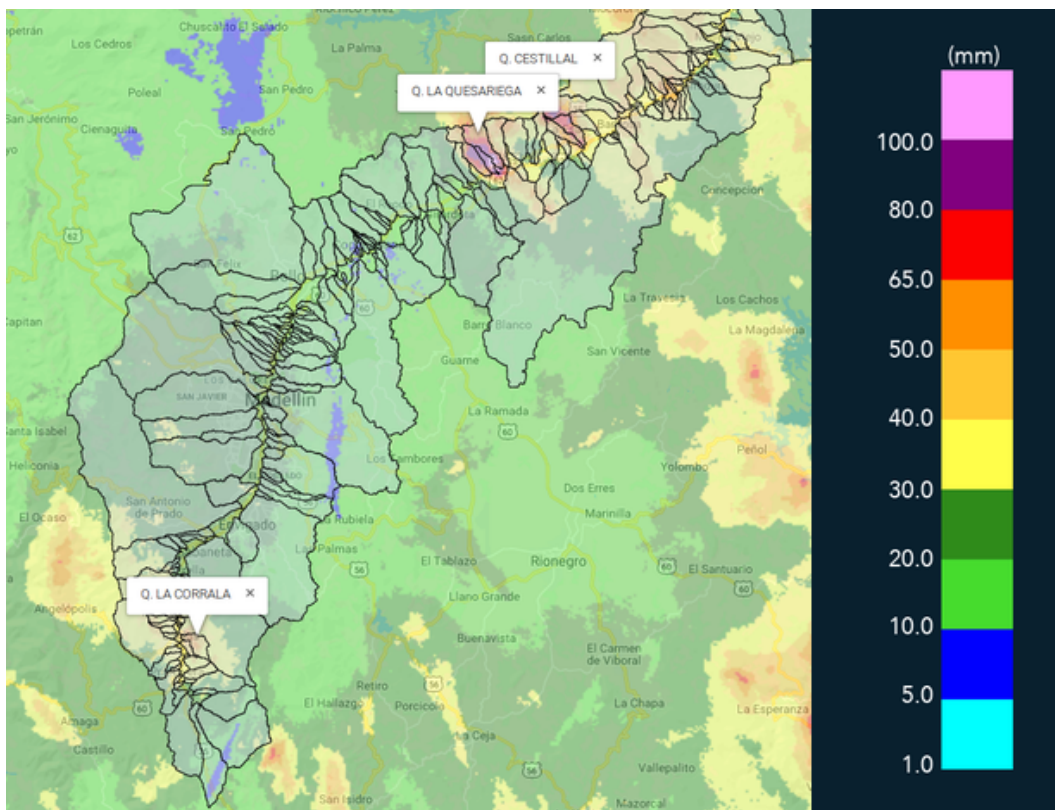


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-02

EVENTO N: 1546

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas Q. Cestillal y Q. La Quesariega en Barbosa, con valores entre los 80 y 100 mm; mientras que en Caldas, se presentaron acumulados de alrededor de 60 mm sobre la cuenca de la Q. La Corrala.



(i) 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

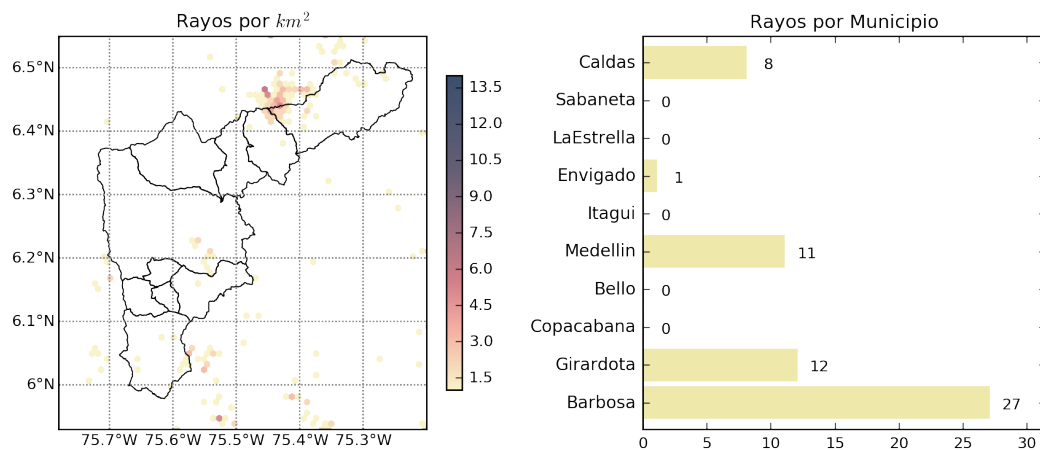


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-02

EVENTO N: 1546

Se registraron 59 descargas eléctricas tipo nube tierra, de las cuales 27 fueron en Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
332. Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellín - 14 El Poblado	1.35	2018-11-02 16:11:00	Rojo
326. Q. la guayabala	Medellín	0.81	2018-11-02 23:11:00	Naranja
251. Q. la Lopez - Nivel	Barbosa	0.61	2018-11-02 21:11:00	Naranja
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella	0.65	2018-11-02 16:11:00	Naranja
169. Rio Medellin - La Clara	Caldas	1.56	2018-11-02 16:11:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	1.08	2018-11-02 15:11:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellín - 14 El Poblado	1.74	2018-11-02 23:11:00	Naranja

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



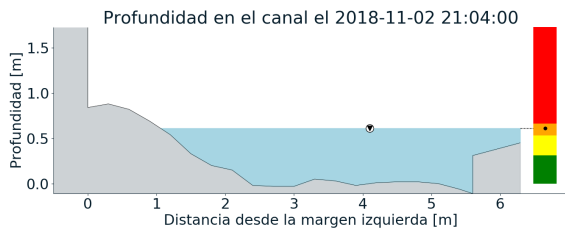
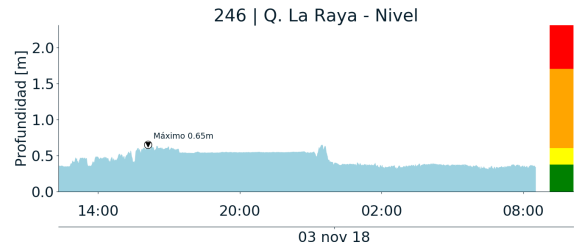
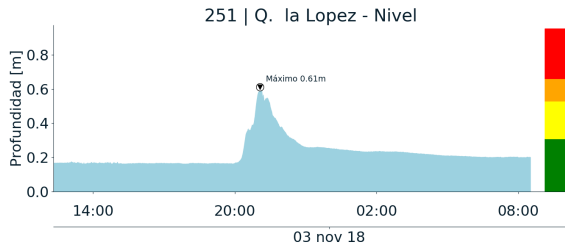
Con el apoyo de:



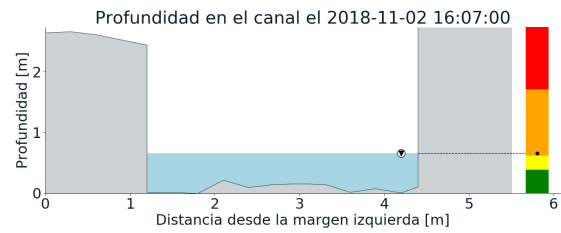
Un proyecto de:



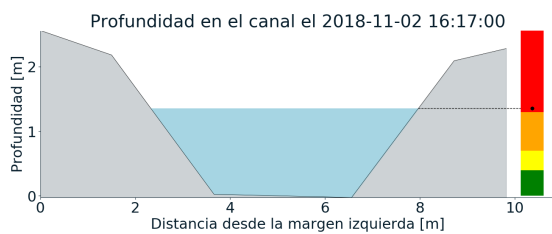
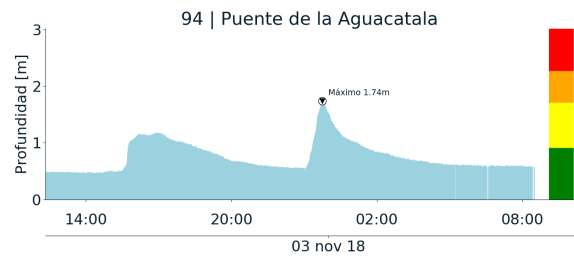
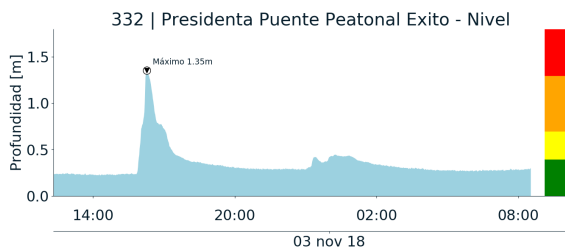
Alcaldía de Medellín



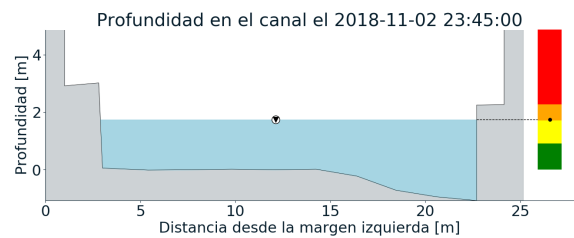
(k)



(l)



(m)



(n)

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



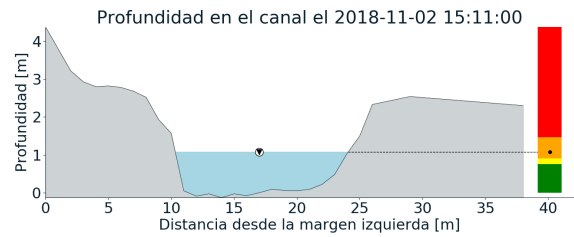
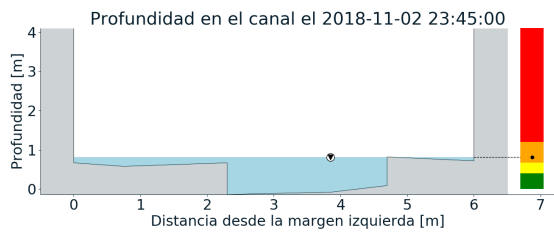
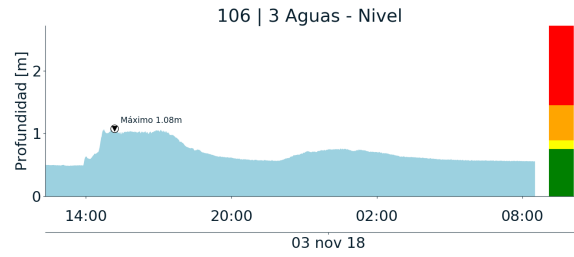
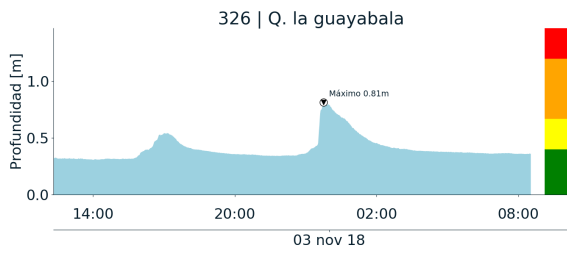
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

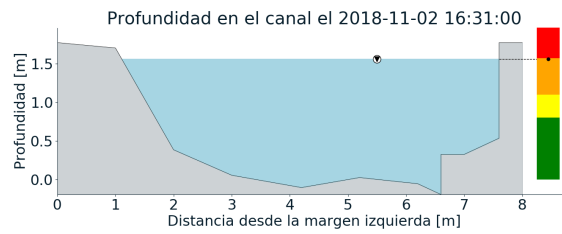
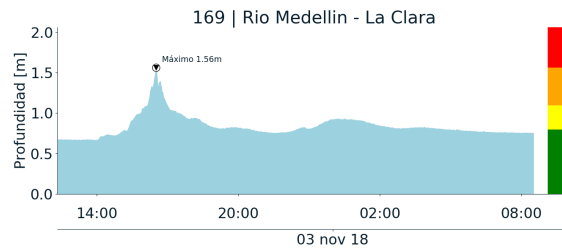


Alcaldía de Medellín



(o)

(p)

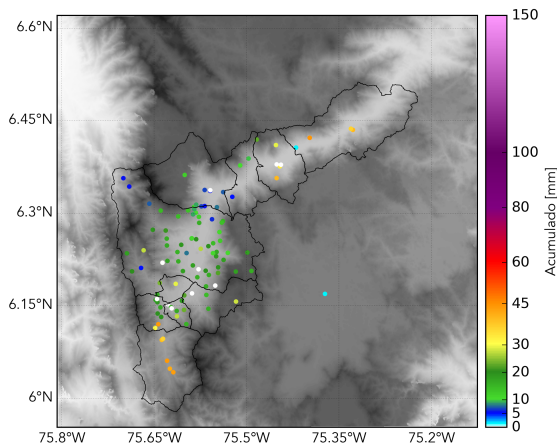


(q)

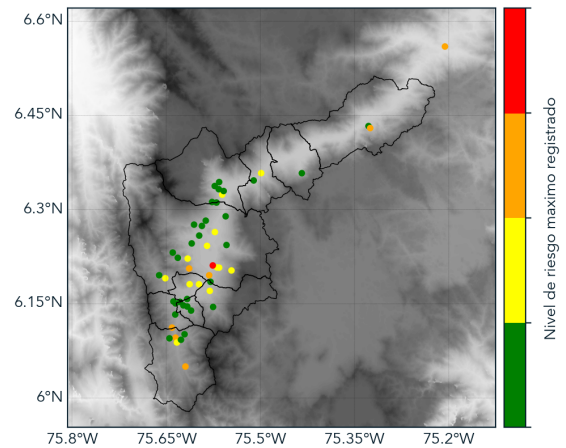




RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-11-02	EVENTO N: 1546



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Monsalve - Jorge Andrés Mayo  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993