



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-11-25			EVENTO N: 1574	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-11-25	Hora inicio: 11:46:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-25	Hora fin: 19:00:00	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	65.28
Duración evento	7 horas 14 min	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	61.98
Mayor intensidad de lluvia		27	Centro de Salud San Javier La Loma	48.01
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 17:39:00	8	Escuela CEDEPRO	43.69
Estación	8. Escuela CEDEPRO	20	Fundacion Hogares Claret	40.89
Municipio	Medellin,	53	Colegio Eduardo Santos	36.58
Mayor registro de lluvia acumulada		242	IE Jesus Maria Valle	36.07
Magnitud	65.28 mm	7	Escuela Republica de Cuba	34.54
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	10	Escuela Rural El Boqueron	32.26
Municipio	Medellin,	241	Sede Social Picacho Las Vegas	32.0
Descripción del evento de precipitación		14	Escuela El Triunfo	28.19
<p>El evento inicia con la formación de varios sistemas convectivos de baja intensidad en los municipios del Sur, Medellín y Copacabana que a medida que se desplazaban hacia el occidente aumentaron su extensión formando un solo sistema con núcleos de alta intensidad que se centraron inicialmente en los municipios del Sur. Cerca de las 17:00 un sistema ingresó por Santa Elena con núcleos de alta intensidad los cuales se centraron sobre el costado occidental del Valle y al mismo tiempo se presentaban bajas intensidades en los municipios del Sur y varios sistemas ingresaron a los municipios del Norte. A medida que el sistema se desplazaba hacia el sur-occidente el sistema disminuía su intensidad y el núcleo de alta intensidad se desplazó hacia el norte persistiendo entre el limite de Medellín y Bello.</p>		65	I.E Las Lomitas	27.69
		24	I.E Republica de Uruguay	25.4
		38	Casa Cultura La Estrella	24.89
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	24.89
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	24.13
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	23.88
		249	Escuela CEDEPRO	23.56
		1	Casa de Gobierno Altavista	22.1
		281	Megacolegio - Pluviografica	21.84
		193	Fuente Clara - Pluviometro	21.84
		3	Escuela Rural Yarumalito	21.34
		37	Liceo Fernando Velez	20.32
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	19.56
		121	I.E Barrio Paris	18.54
		55	I.E Reino de Belgica	18.54
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	18.03
		17	Escuela El Corazon	17.27
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	16.51
		89	I.E Pedro Nel	15.75
		282	La isla - Pluviografica	14.99
29	Escuela Marina Orth	14.73		
4	I.E Hector Rogelio Montoya	14.48		
34	I.E La Doctora	14.48		
40	I.E Ciro Mendia	14.48		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



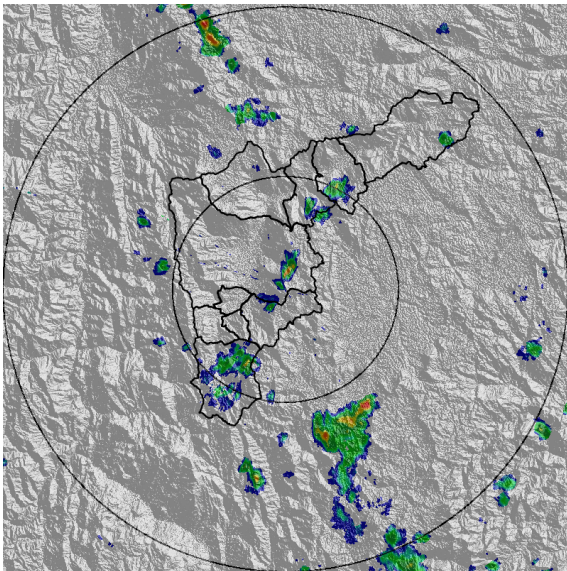
Alcaldía de Medellín



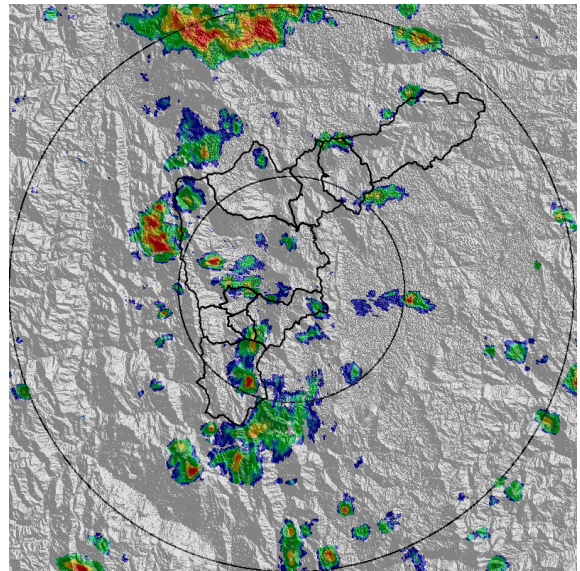
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-25

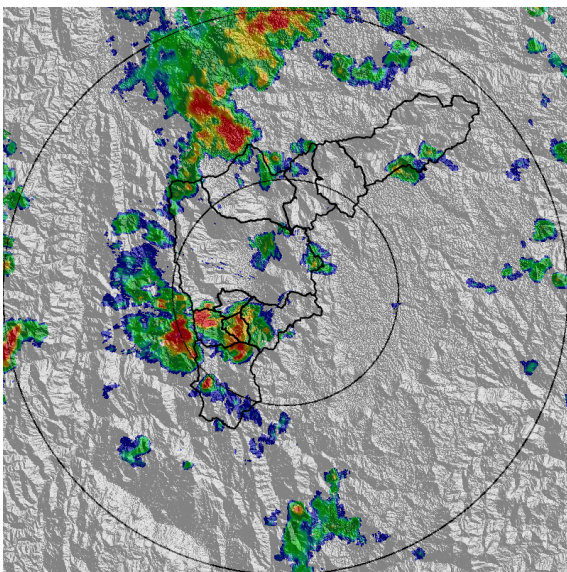
EVENTO N: 1574



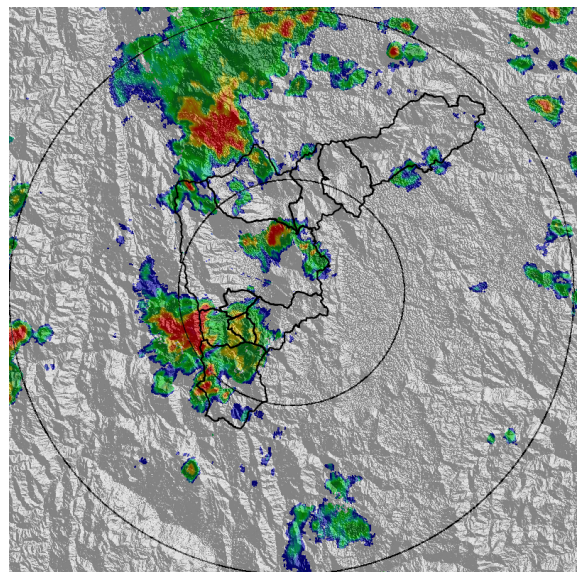
(a) 2018-11-25 13:41



(b) 2018-11-25 15:14



(c) 2018-11-25 16:17



(d) 2018-11-25 16:32

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



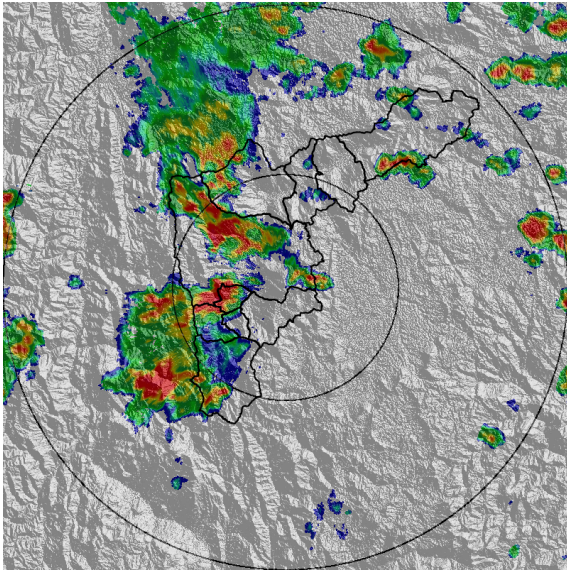
Con el apoyo de:



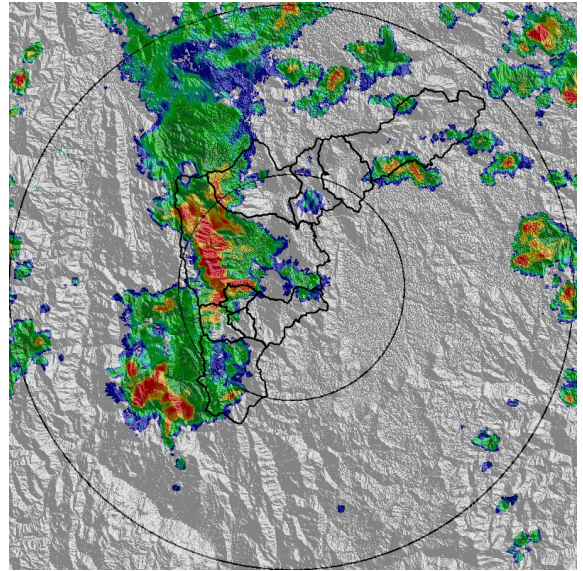
Un proyecto de:



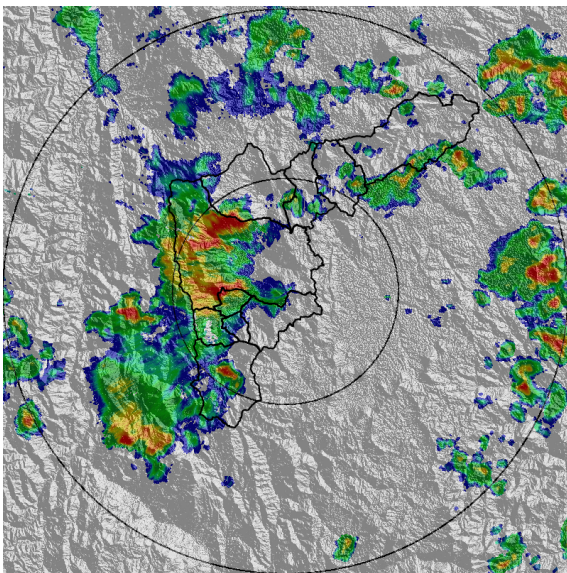
Alcaldía de Medellín



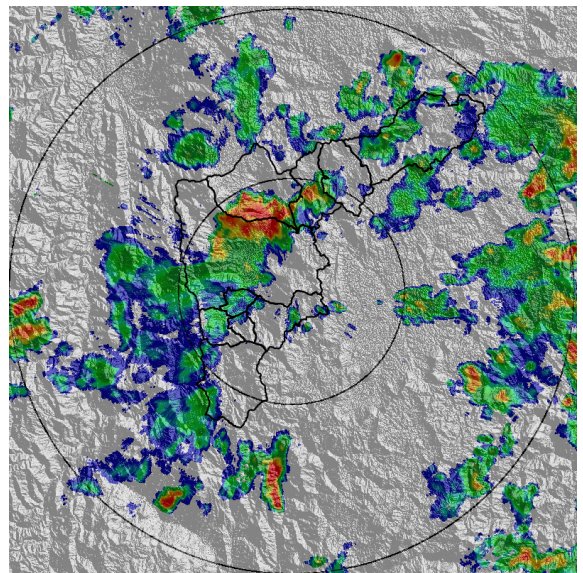
(e) 2018-11-25 17:04



(f) 2018-11-25 17:19



(g) 2018-11-25 17:50



(h) 2018-11-25 18:53

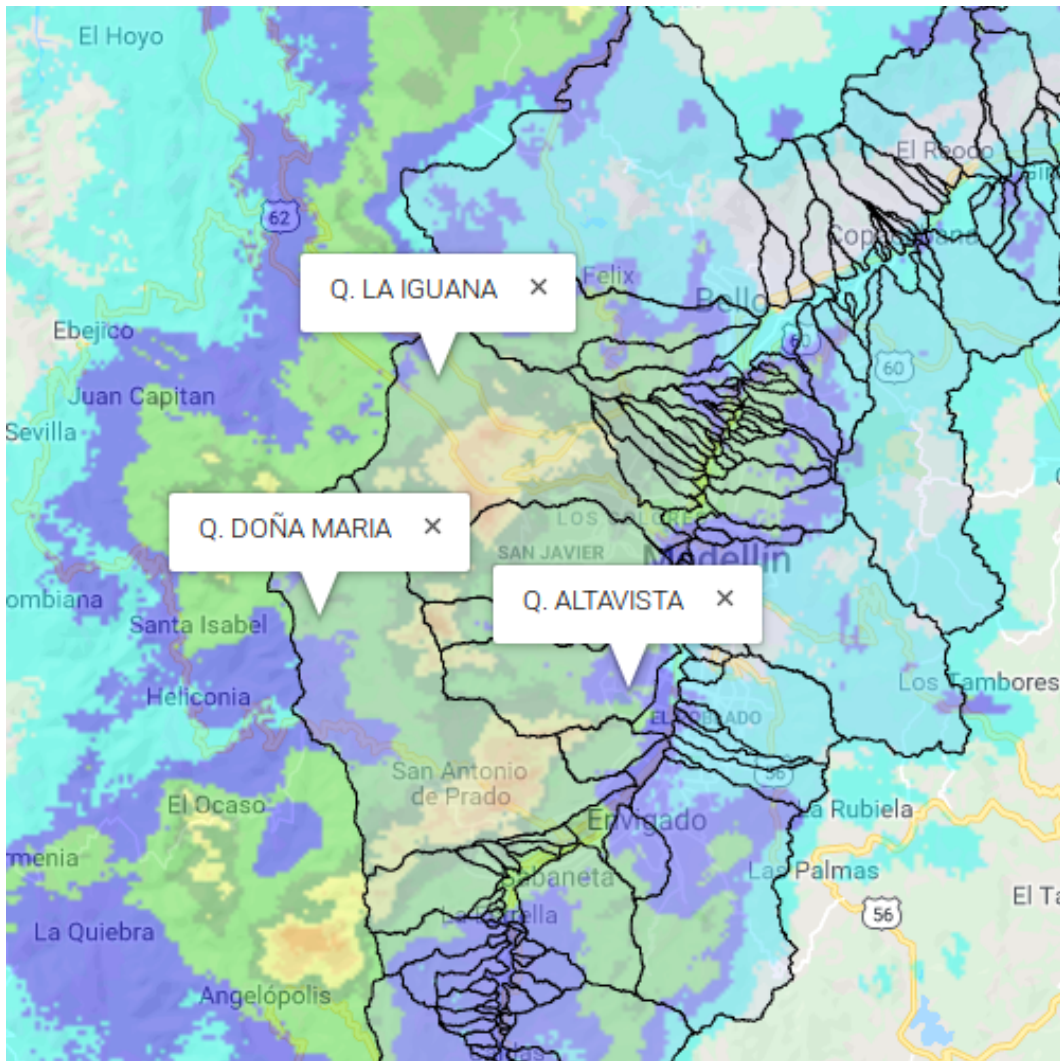


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-25

EVENTO N: 1574

Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar ocurrieron en la cuenca de la quebrada Doña María (San Antonio de Prado - Medellín), La Iguala (San Cristóbal – Medellín) y Altavista (Medellín) con valores máximos entre los 30 – 50 mm.



(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

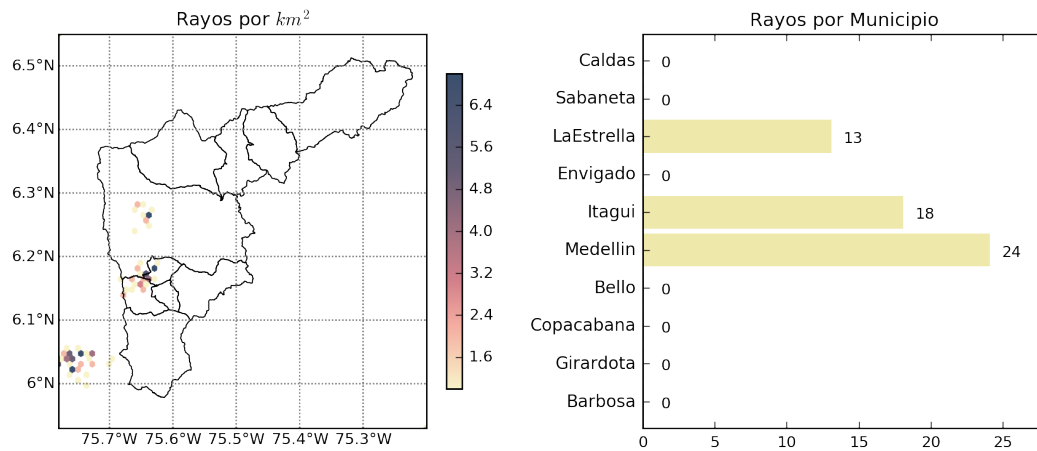


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-25

EVENTO N: 1574

Se registraron 205 descargas eléctricas tipo nube tierra dentro del Valle, la mayor parte de ellas ocurridas entre el occidente de Medellín y La Estrella.



(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	1.88	2018-11-25 18:11:00	Rojo
155. El Hato	Bello - Comuna 4	1.48	2018-11-25 15:11:00	Rojo
99. Aula Ambiental	Medellín - 07 Robledo	2.95	2018-11-25 18:11:00	Rojo
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellín	1.07	2018-11-25 18:11:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello	1.88	2018-11-25 18:11:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	1.07	2018-11-25 17:11:00	Naranja
238. Q. La Iguana - Nivel	Medellín - 13 San Javier	2.51	2018-11-25 18:11:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	2.67	2018-11-25 18:11:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Paris	0.98	2018-11-25 19:11:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	1.98	2018-11-25 18:11:00	Naranja
92. Altavista	Medellín	1.54	2018-11-25 18:11:00	Naranja
283. Q. Montanita	Bello	1.13	2018-11-25 19:11:00	Amarillo
134. Q. La Madera - Nivel	Medellín - 05 Castilla	1.18	2018-11-25 19:11:00	Amarillo

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



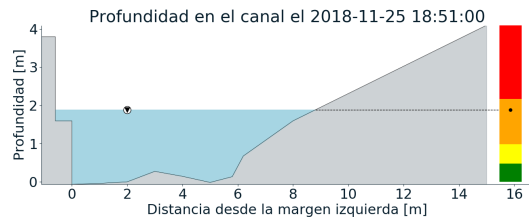
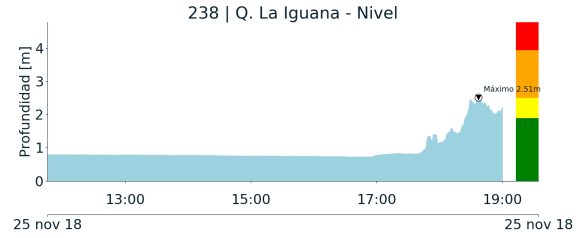
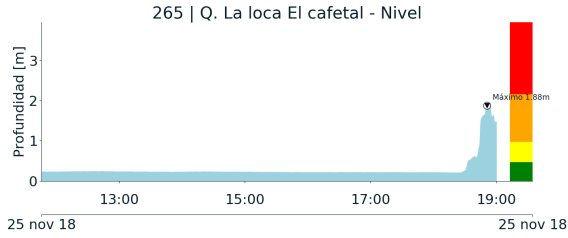
Con el apoyo de:



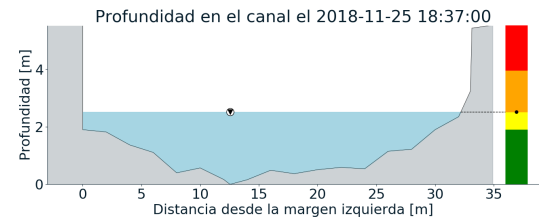
Un proyecto de:



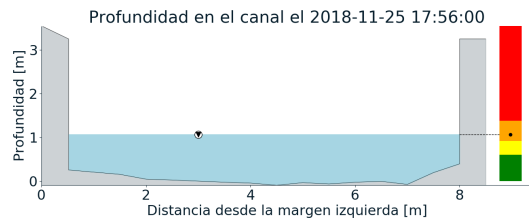
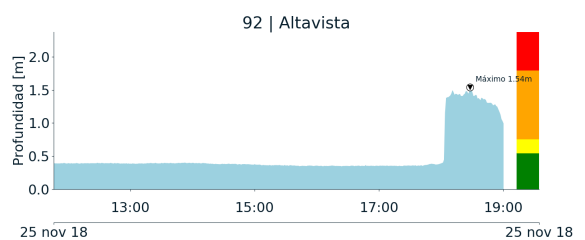
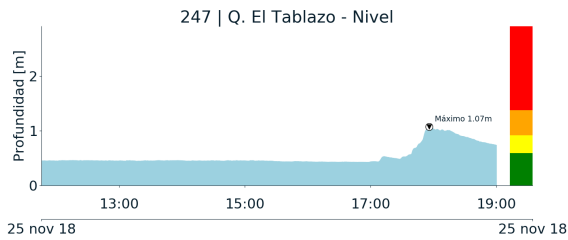
Alcaldía de Medellín



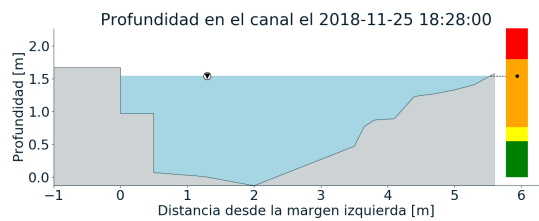
(k)



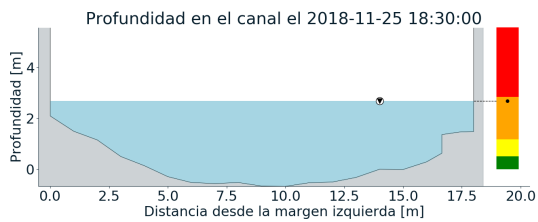
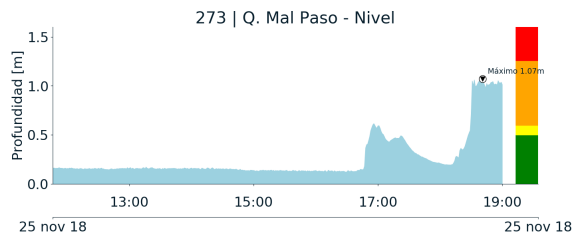
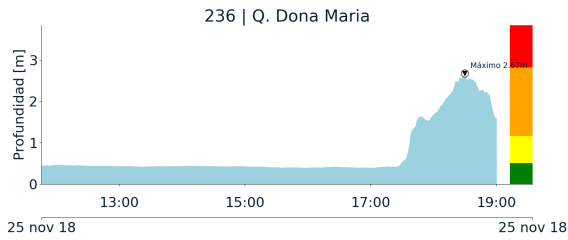
(l)



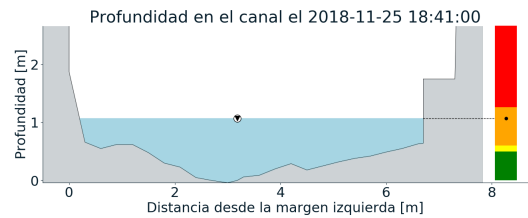
(m)



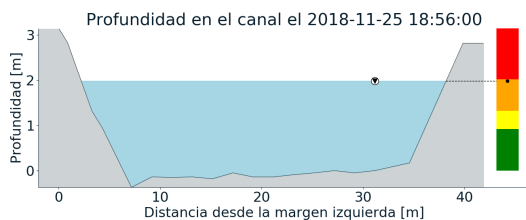
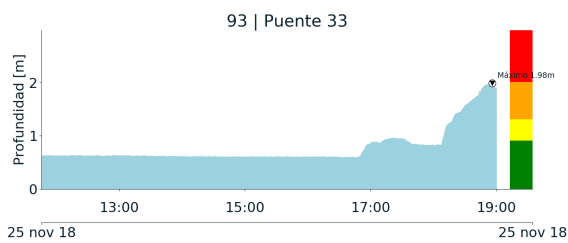
(n)



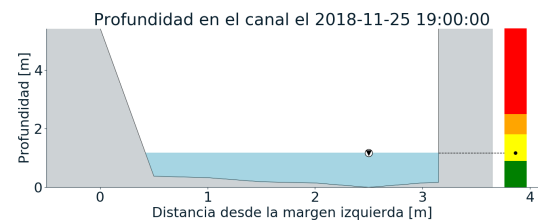
(o)



(p)



(q)



(r)

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



Con el apoyo de:

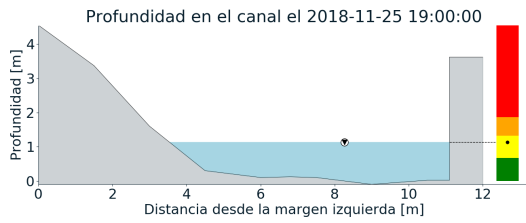
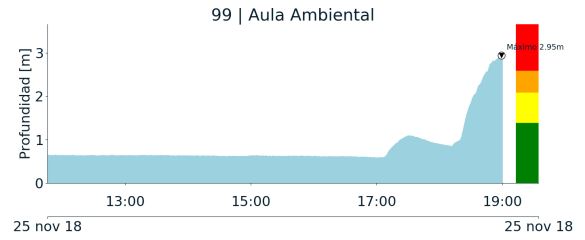
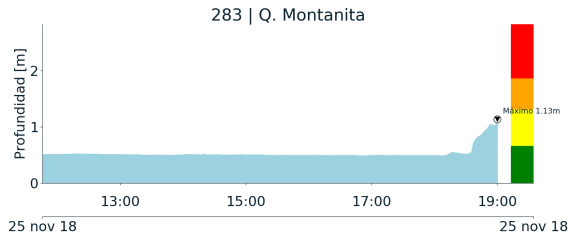


Un proyecto de:

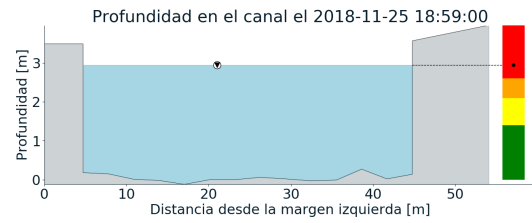


Alcaldía de Medellín

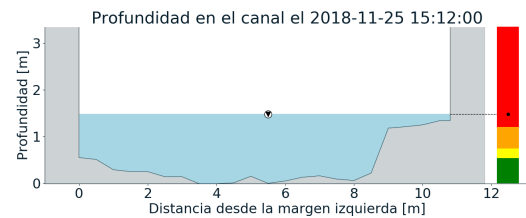
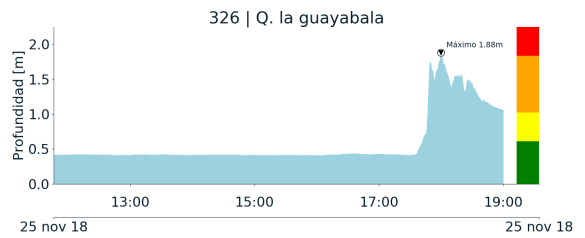
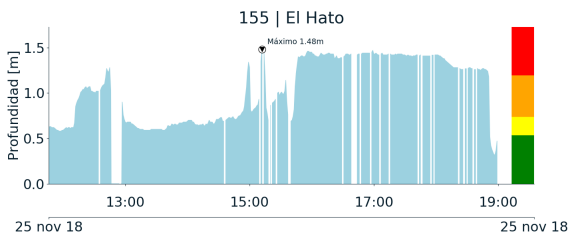




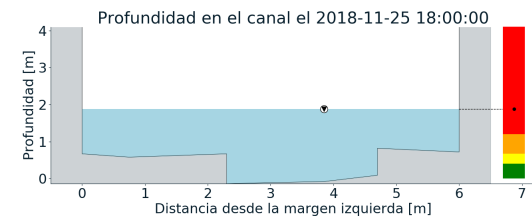
(s)



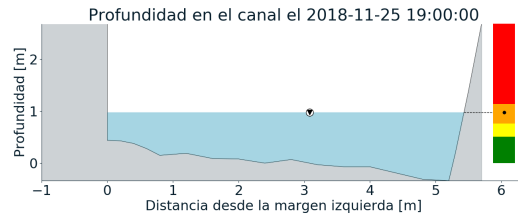
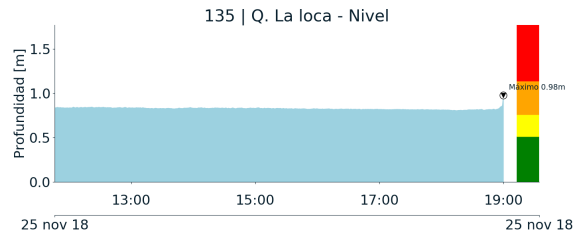
(t)



(u)



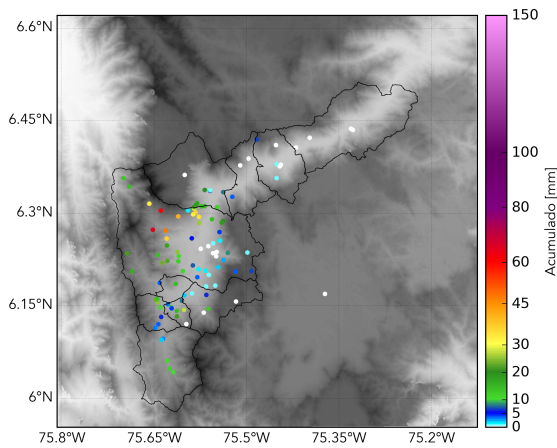
(v)



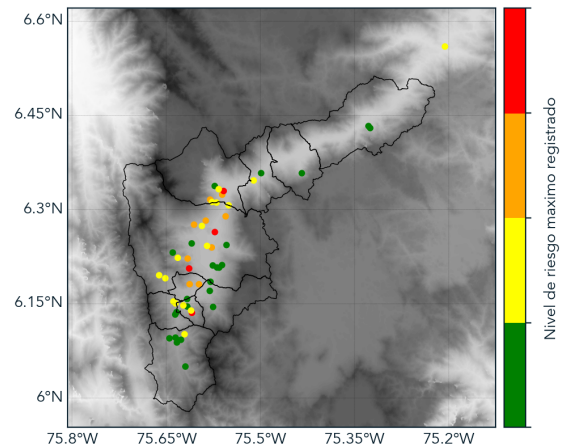
(w)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-11-25	EVENTO N: 1574



(x) Boletín Precipitación



(y) Boletín Nivel

Elaborado por: Maria Fernanda Bustos - Andres Monsalve  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993