



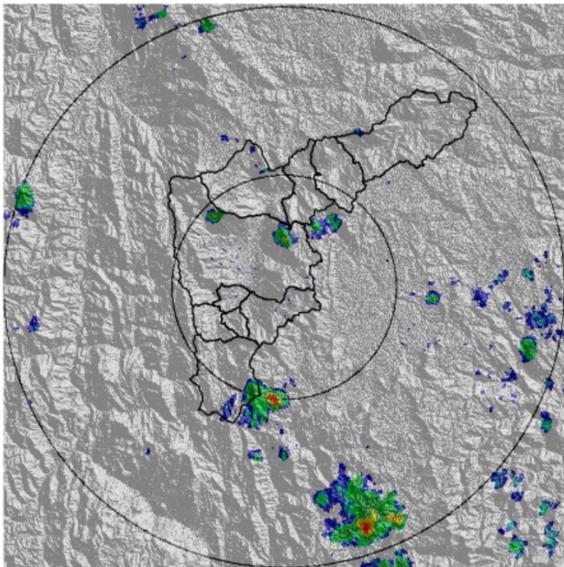
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-11-25			EVENTO N: 1574	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-11-25	Hora inicio: 11:46:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-11-26	Hora fin: 04:51:00		7	Escuela Republica de Cuba
Duración evento	17 horas 05 min		48	Escuela Rural Santa Angela
Mayor intensidad de lluvia			242	IE Jesus Maria Valle
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 17:39:00		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Estación	8. Escuela CEDEPRO		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
Municipio	Medellin,		20	Fundacion Hogares Claret
Mayor registro de lluvia acumulado			27	Centro de Salud San Javier La Loma
Magnitud	78.23 mm		14	Escuela El Triunfo
Estación	7. Escuela Republica de Cuba		241	Sede Social Picacho Las Vegas
Municipio	Medellin, 06 Doce de Octubre		282	La isla - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación			281	Megacolegio - Pluviografica
<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 el Sur y varios sistemas ingresaron a los municipios del Norte. A medida que el sistema se desplazaba hacia el sur-occidente este disminuía su intensidad y el núcleo de alta intensidad se desplazó hacia el norte persistiendo entre el límite de Medellín y Bello, dicho sistema aumentó de extensión y llegó hasta el municipio de Copacabana con altas intensidades, las cuales persistieron durante aproximadamente hora y media. Luego las intensidades disminuyeron y los sistemas presentes en el valle comenzaron a disiparse, sin embargo alrededor 22:30 ingresó un nuevo sistema de moderada intensidad por el norte de Barbosa, el cual a medida que se desplazaba hacia el suroccidente aumentaba de intensidad y generó precipitaciones de alta intensidad en el sur de Barbosa y Girardota, al mismo tiempo nuevos sistemas de moderada a baja intensidad ingresaban por el nororiente del valle los cuales se desplazaron hacia el suroccidente a medida que se disipaban para finalmente dejar al valle libre de precipitaciones.</p>			74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
			89	I.E Pedro Nel
			37	Liceo Fernando Velez
			275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
			121	I.E Barrio Paris
			24	I.E Republica de Uruguay
			8	Escuela CEDEPRO
			53	Colegio Eduardo Santos
			76	I.E. Fontidueno
			70	Indural Km6 Medellin-Bogota
			40	I.E. Ciro Mendia
			154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
			30	Salon Social Barbosa
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
			10	Escuela Rural El Boqueron
			55	I.E Reino de Belgica
			29	Escuela Marina Orth
			9	Instituto Pedro Justo Berrio
			72	Jose Miguel de Restrepo
38	Casa Cultura La Estrella			
1	Casa de Gobierno Altavista			
65	I.E Las Lomitas			
3	Escuela Rural Yarumalito			
		Acumulado (mm)		
		78.23		
		78.23		
		73.15		
		68.07		
		67.56		
		63.5		
		62.74		
		61.47		
		61.21		
		55.88		
		54.61		
		54.36		
		54.36		
		51.56		
		51.56		
		51.31		
		51.05		
		49.02		
		46.74		
		46.74		
		43.43		
		42.42		
		40.89		
		39.62		
		38.61		
		36.83		
		36.07		
		34.04		
		30.99		
		30.23		
		28.7		
		28.45		
		28.19		
		28.19		
		27.94		



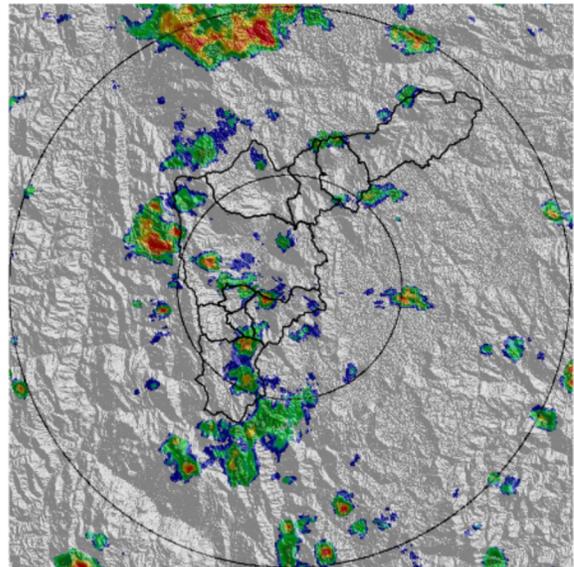
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-25

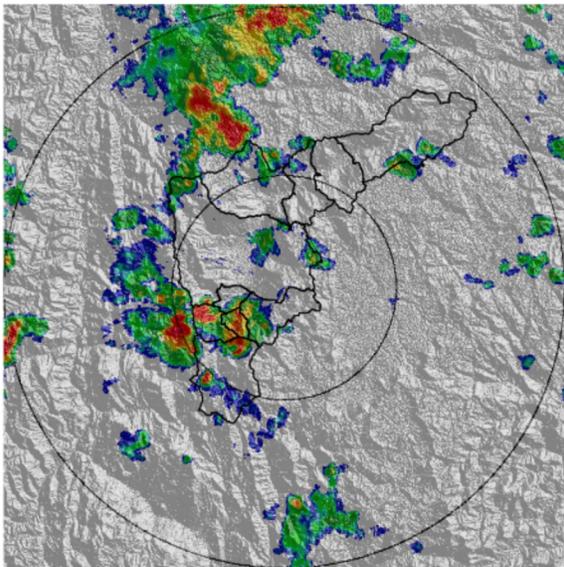
EVENTO N: 1574



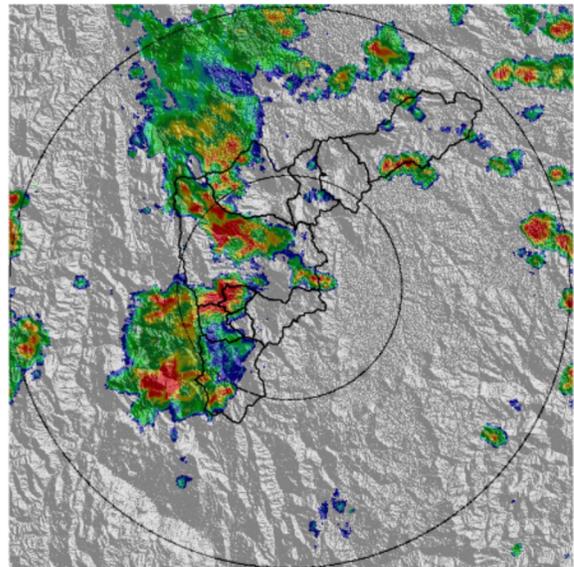
(a) 2018-11-25 12:23



(b) 2018-11-25 15:20



(c) 2018-11-25 16:17



(d) 2018-11-25 17:04

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



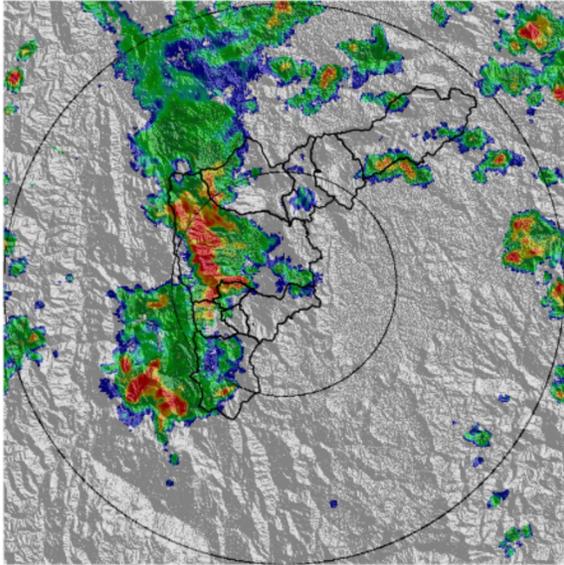
Con el apoyo de:



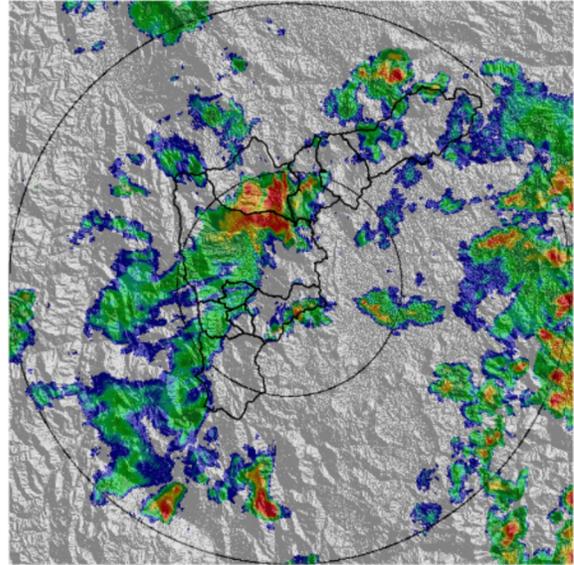
Un proyecto de:



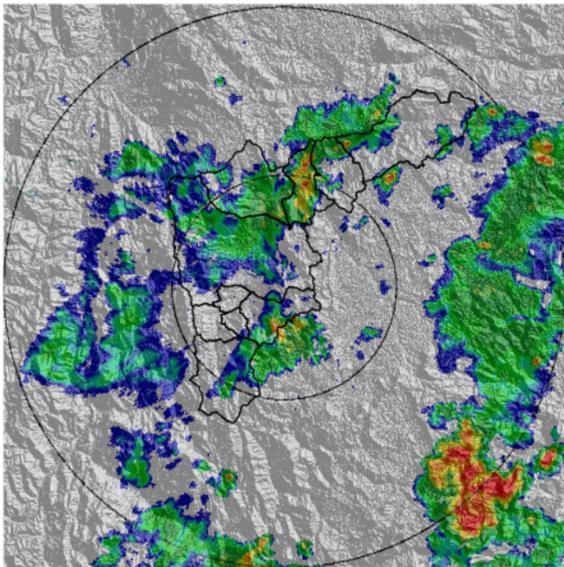
Alcaldía de Medellín



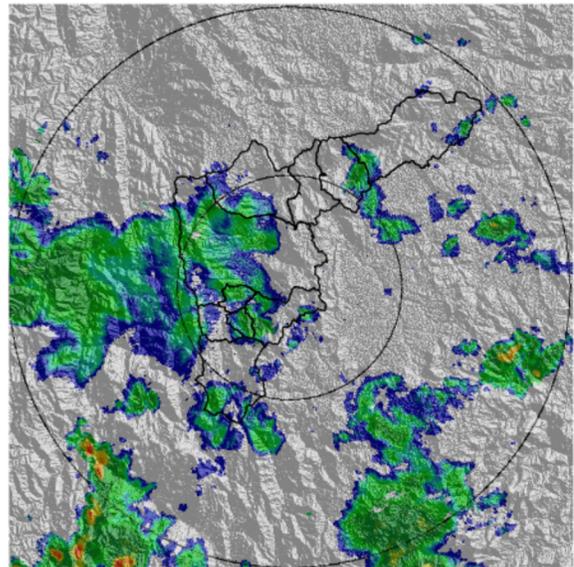
(e) 2018-11-25 17:19



(f) 2018-11-25 19:14

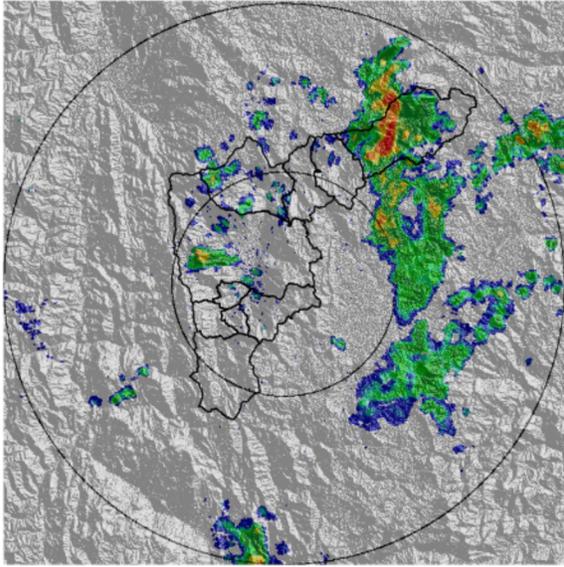


(g) 2018-11-25 20:21

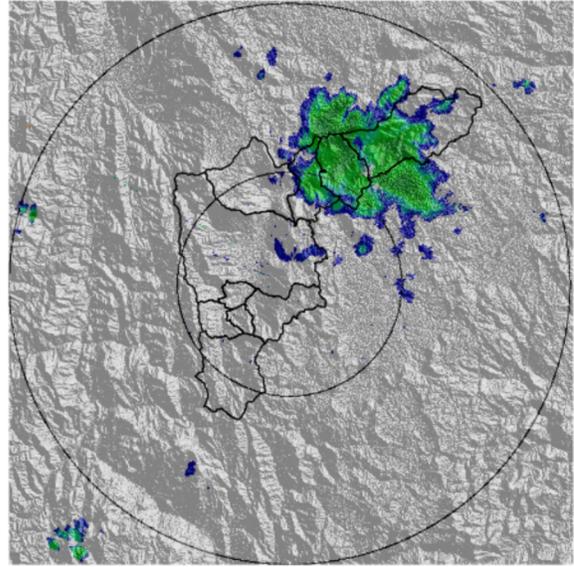


(h) 2018-11-25 22:11

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



(i) 2018-11-25 23:55



(j) 2018-11-26 02:57

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

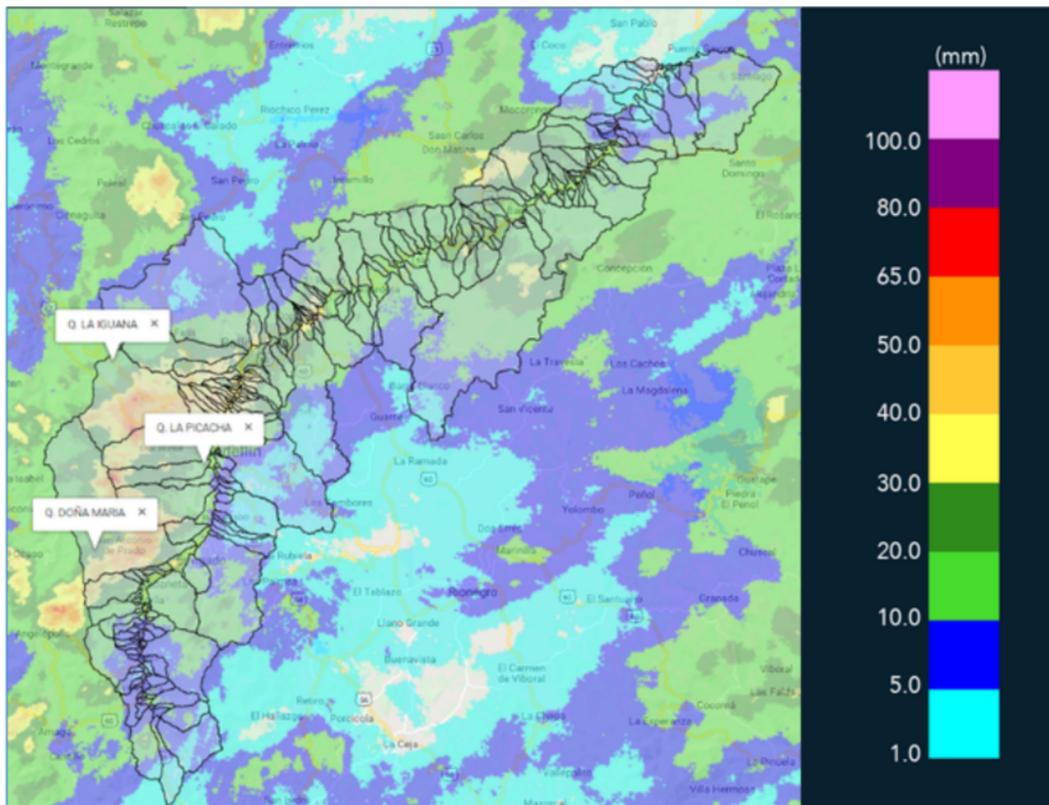


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-25

EVENTO N: 1574

Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Doña María, La Hueso, La Picacha y La Iguaná con valores entre 65 y 80 mm.



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

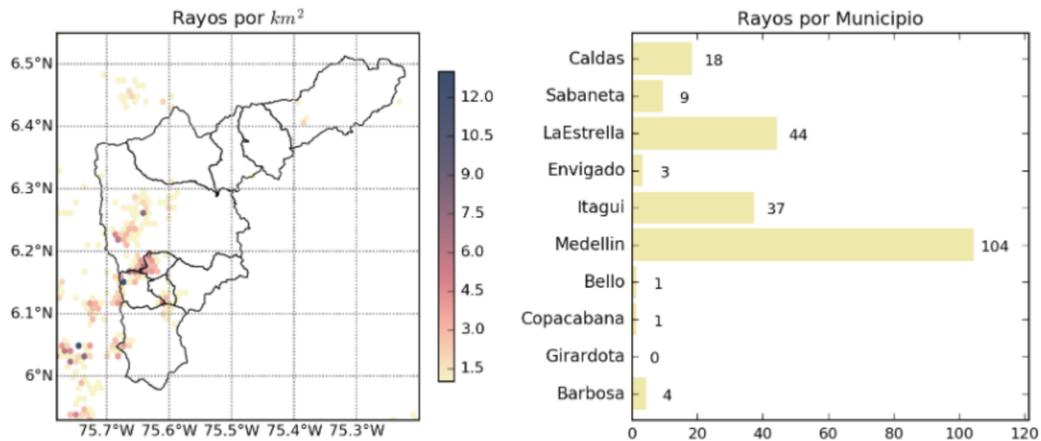


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-25

EVENTO N: 1574

Se registraron 221 descargas eléctricas tipo nube tierra al interior del Valle, la mayor parte de ellas ocurridas en Medellín (104), La Estrella (44) e Itagüí (37).



(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
326. Q. la guayabala	Medellín	1.88	2018-11-25 18:11:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana	5.71	2018-11-25 20:11:00	Rojo
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellín	1.4	2018-11-25 19:11:00	Rojo
99. Aula Ambiental	Medellín - 07 Robledo	2.95	2018-11-25 19:11:00	Rojo
134. Q. La Madera - Nivel	Medellín - 05 Castilla	2.85	2018-11-25 19:11:00	Rojo
238. Q. La Iguana - Nivel	Medellín - 13 San Javier	2.51	2018-11-25 18:11:00	Rojo
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Paris	1.85	2018-11-25 19:11:00	Rojo
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	Bello	2.31	2018-11-25 19:11:00	Rojo
155. El Hato	Bello - Comuna 4	1.5	2018-11-25 15:11:00	Rojo
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	1.98	2018-11-25 18:11:00	Naranja
158. Q. La Rosa	Medellín - 1 Popular	0.78	2018-11-25 18:11:00	Naranja
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.3	2018-11-25 19:11:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	2.67	2018-11-25 18:11:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	1.07	2018-11-25 17:11:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello	1.94	2018-11-25 20:11:00	Naranja
283. Q. Montanita	Bello	1.57	2018-11-25 19:11:00	Naranja
92. Altavista	Medellín	1.54	2018-11-25 18:11:00	Naranja

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



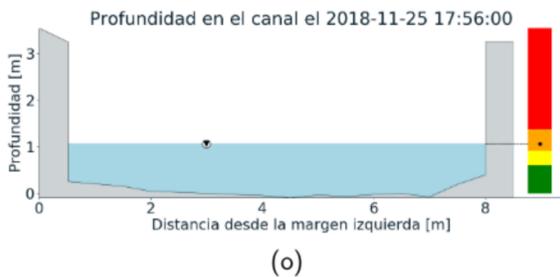
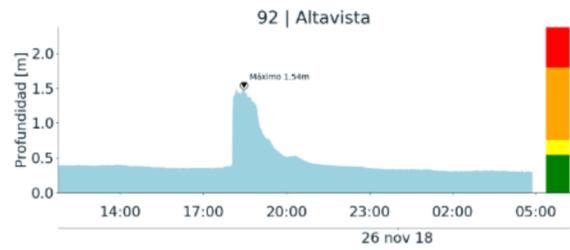
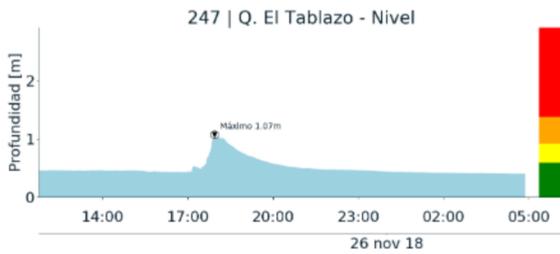
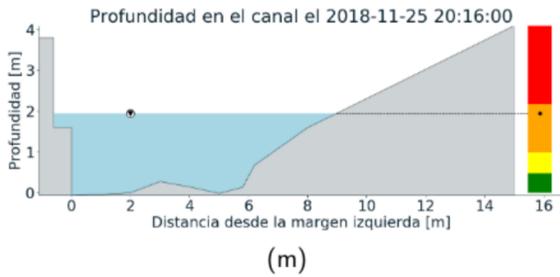
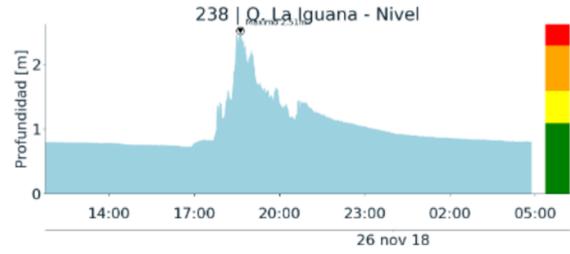
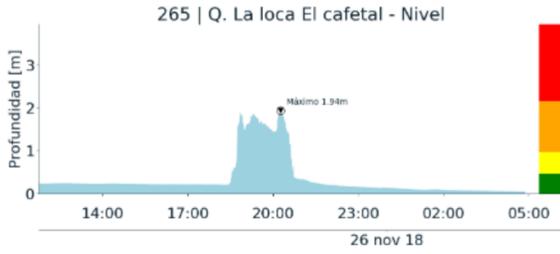
Con el apoyo de:

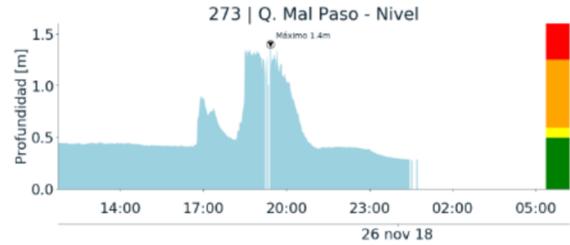
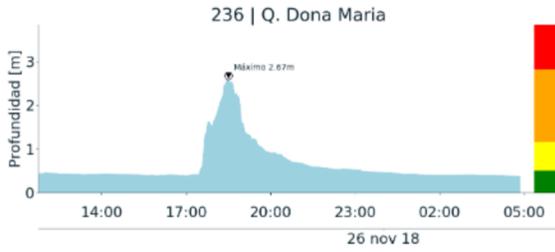


Un proyecto de:



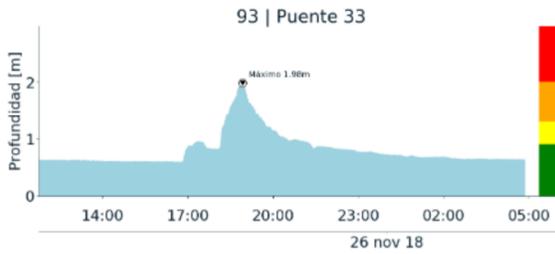
Alcaldía de Medellín





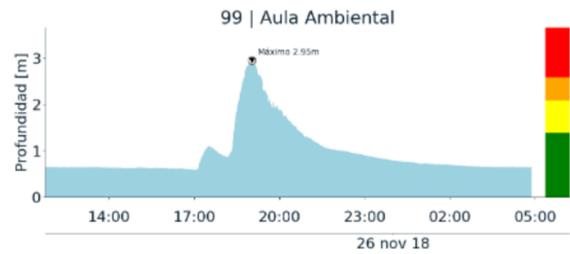
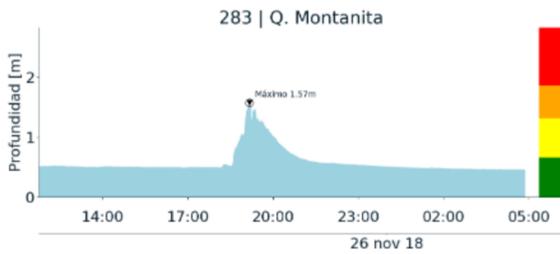
(q)

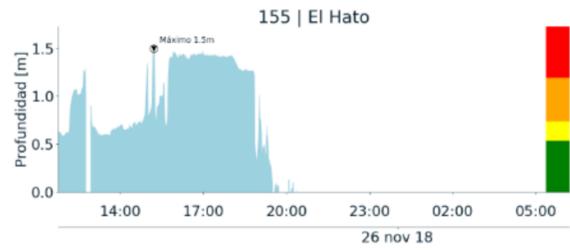
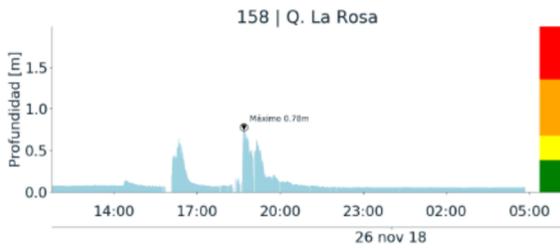
(r)



(s)

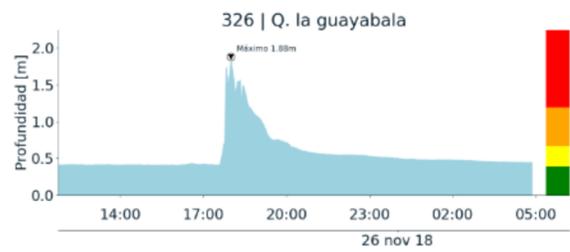
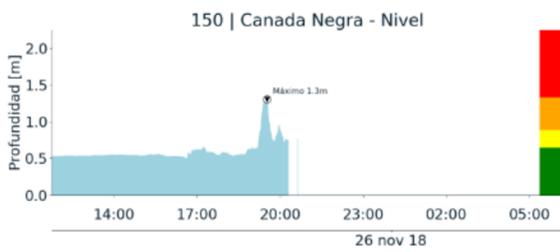
(t)





(y)

(z)



()

()

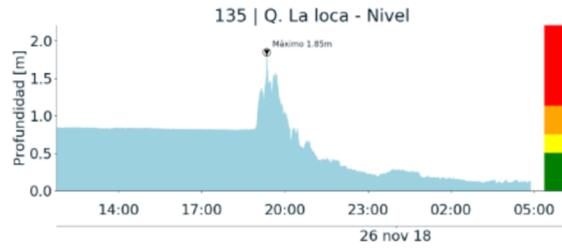
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia

Con el apoyo de:

Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



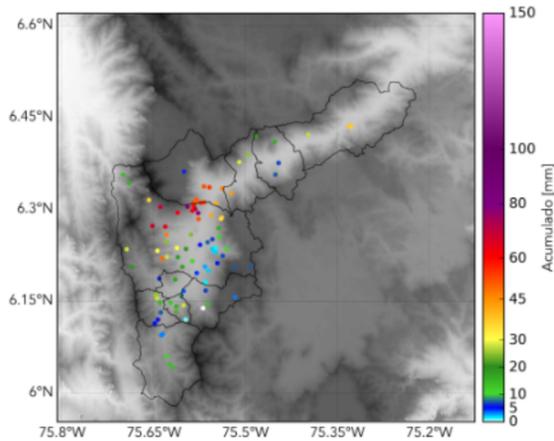
()



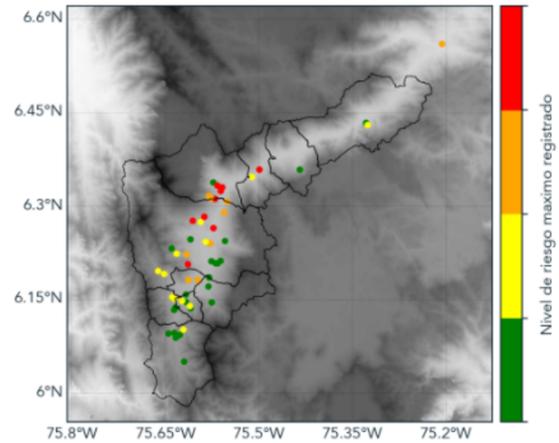
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-25

EVENTO N: 1574



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - María Alejandra Ríos
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