



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-01-21

EVENTO N: 1850

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-01-21	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-01-22	Hora fin: 05:00:00	394	Deprimido los musicos - Pluviografica	63.5
Duración evento	15 horas 00 min	184	Miraflores	61.21
Mayor intensidad de lluvia		3	Escuela Rural Yarumalito	60.96
Magnitud	358.2 mm/hora Hora: 23:59:00	198	Politecnico Jaime Isaza Cadavid - Meteorologica	60.16
Estación	198. Politecnico Jaime Isaza Cadavid - Meteorologica	41	Comisaria El Poblado	59.44
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	211	La Ladera	58.93
Mayor registro de lluvia acumulada		72	Jose Miguel de Restrepo	57.4
Magnitud	63.5 mm	37	Liceo Fernando Velez	55.37
Estación	394. Deprimido los musicos - Pluviografica	295	Laguna Quitasol - Pluviografica	54.1
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	54.1
Descripción del evento de precipitación		54	I.E Juan Maria Cespedes	54.1
<p>El evento inició a las 14:00 con el ingreso de precipitaciones de alta intensidad, desde el suroriente de Antioquia a los municipios de Envigado y Medellín. Continuó la alta intensidad en los municipios anteriormente mencionados mientras ingresaba también hacia el norte del valle cubriendo los municipios Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa. De igual forma se registraban lluvias de alta intensidad en el sur del valle, sobre los municipios de Itagüí, Envigado y Caldas. Hacia las 16:40 las precipitaciones se desplazaron hacia el noreste y a su vez perdieron intensidad. Las lluvias se disiparon hacia las 18:00 en Medellín mientras persistían con moderada a baja intensidad en Barbosa, Caldas, Envigado, Itagüí y La Estrella. A las 23:00 se registraban precipitaciones de alta y moderada intensidad sobre los municipios de Girardota, Bello, Medellín e Itagüí, y al rededor de la media noche las intensidades bajaron durando así las lluvias con intensidades baja durante toda la madrugada hasta que se disiparon completamente al rededor de las 5:20 a.m del día 22. Durante el evento la mayor intensidad registrada por la red pluviométrica se presentó en la estación Liceo Fernando Velez en Bello, a las 16:00 con un valor de 152,40 mm/h y el mayor acumulado se presentó sobre la estación Deprimido de los musicos en Medellín con un valor de 63.50 mm; Se presentaron aumentos con nivel de riesgo rojo en los niveles correspondientes a las quebradas Puente Machado, Presidenta puente peatonal Exito, Puente fundadores y puente la 33 y con nivel de riesgo naranja las asociadas a las quebradas La Presidenta Vizcaya, Q. Yerbabuena, La Loca – El Cafetal, Q. Santa Elena, El Hato, La Loca y La Madera.. La máxima ráfaga de vientos fue de 99 km/h en la estación AMVA, centro de Medellín. Algunas de las estaciones Meteorológicas registraron granizo entre las 15:00 y 15:20horas.</p>		39	I.E Pedro Octavio Amado	52.58
		68	Jardin Botanico	52.36
		76	I.E. Fontidueno	51.82
		281	Megacolegio - Pluviografica	51.82
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica	50.29
		201	Torre SIATA	49.71
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	49.53
		73	Ciudadela Educativa La Vida	48.82
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	47.24
		129	Colegio Divino Salvador	47.24
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	46.48
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	45.21
		378	Edificio camacol - Pluviografica	44.96
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	44.96
		121	I.E Barrio Paris	44.2
		1	Casa de Gobierno Altavista	43.18
		22	Escuela La Capilla del Rosario	42.93
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	42.67
		40	I.E Ciro Mendia	42.42
		81	Bomberos Guayabal	42.42
47	Villa Nueva Sede La Luz	41.91		
14	Escuela El Triunfo	41.66		
89	I.E Pedro Nel	41.4		
29	Escuela Marina Orth	39.88		

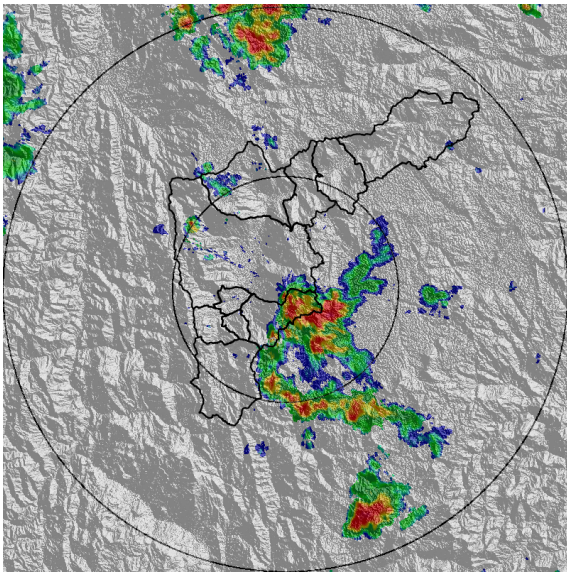
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



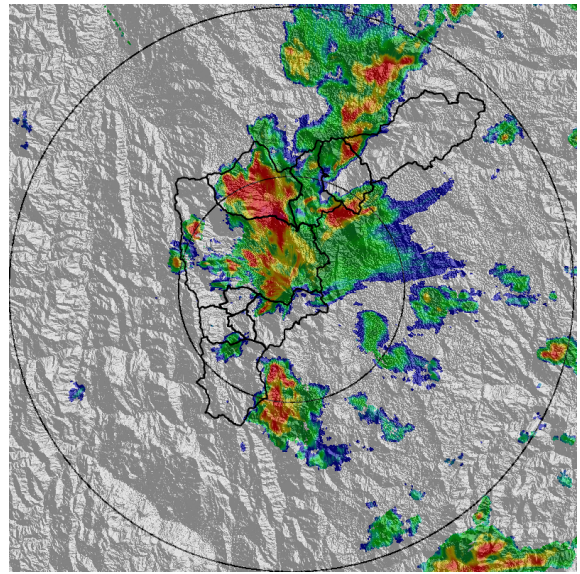
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-01-21

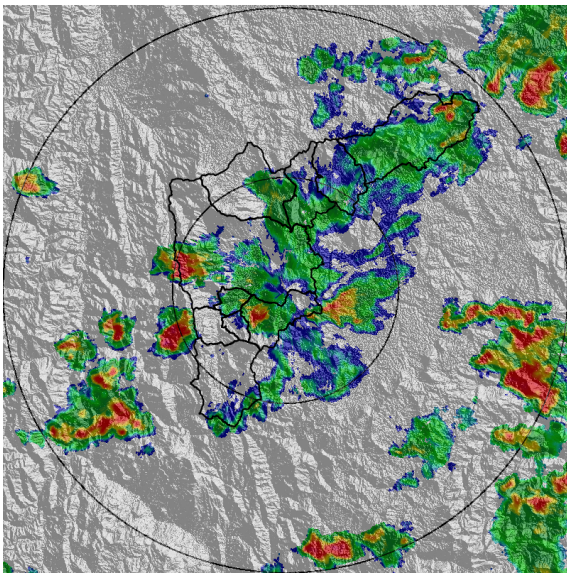
EVENTO N: 1850



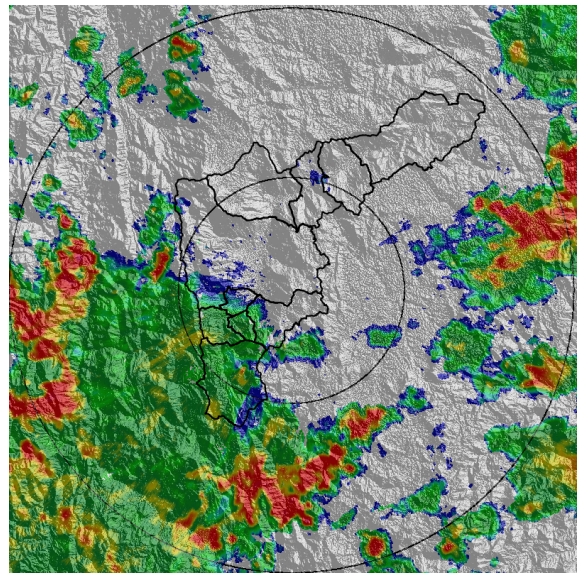
(a) 2020-01-21 14:22



(b) 2020-01-21 15:50



(c) 2020-01-21 17:13



(d) 2020-01-21 19:44

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



Con el apoyo de:

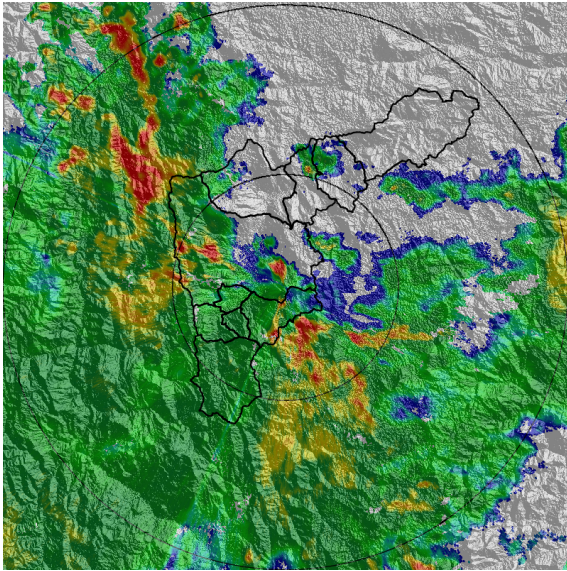


Un proyecto de:

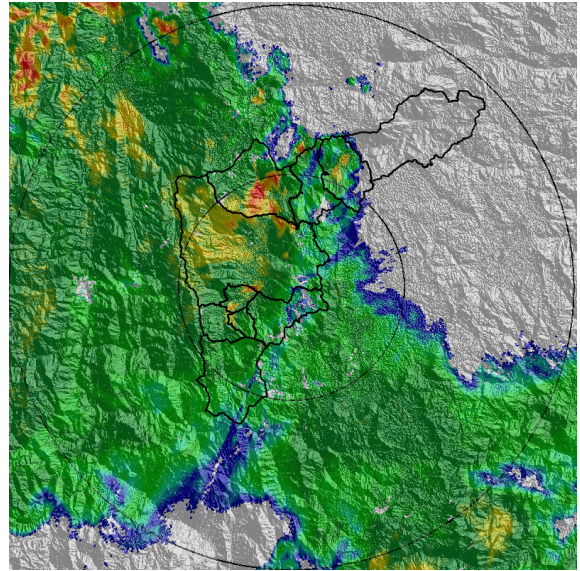


Alcaldía de Medellín

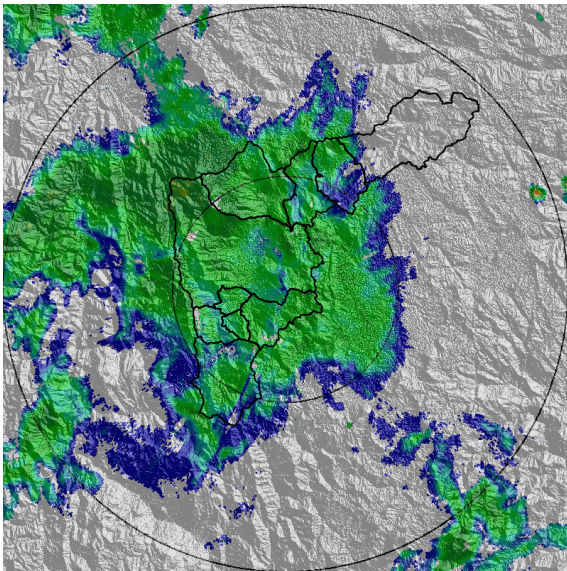




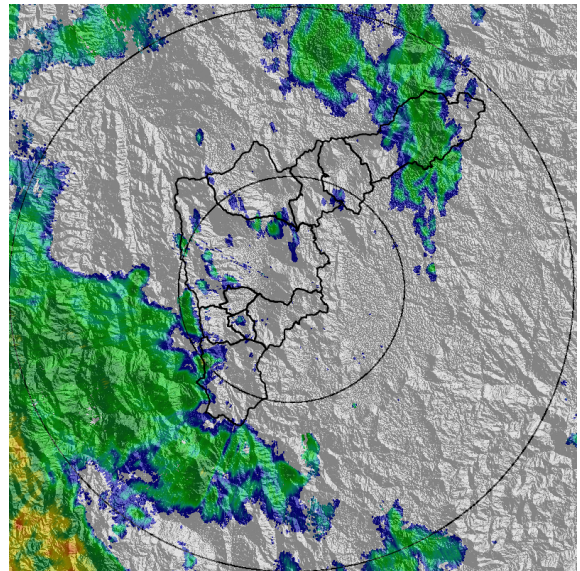
(e) 2020-01-21 21:28



(f) 2020-01-21 22:46



(g) 2020-01-22 00:09



(h) 2020-01-22 04:49

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

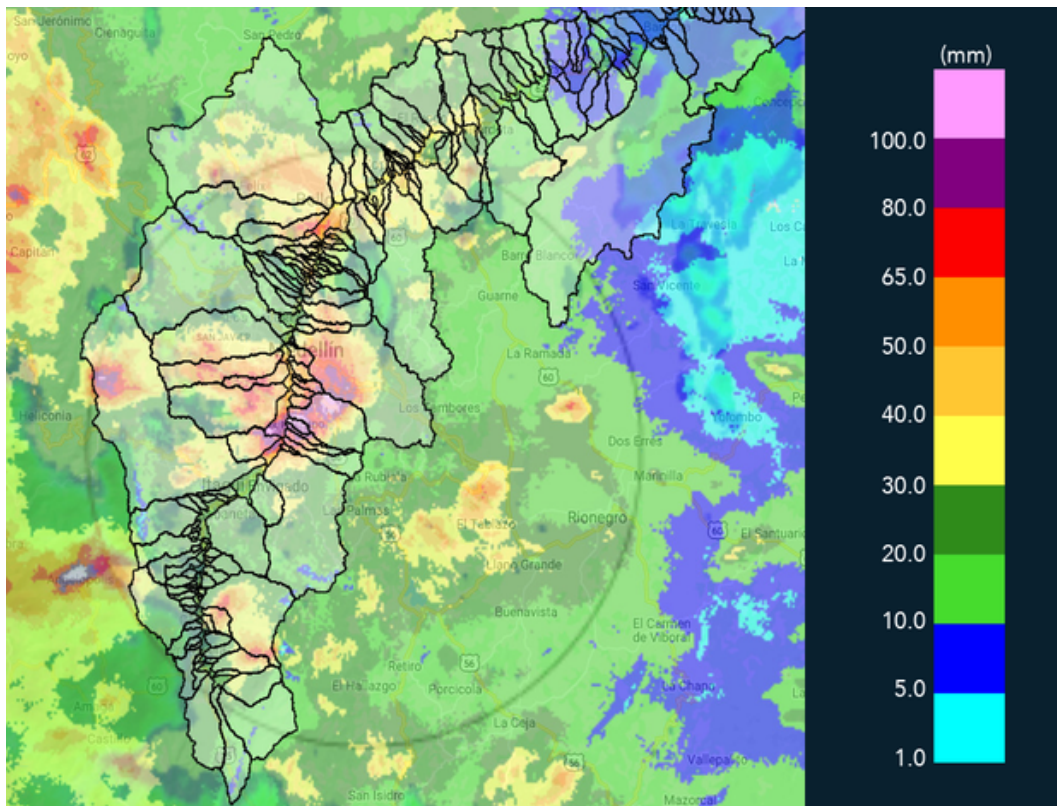


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-01-21

EVENTO N: 1850

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar fueron la Q. Santa Elena, Q. La Presidenta, Q. La Sucia, Q. La Jabalcona, Q. Doña Maria, Q. La Miel, Q. Altavista, Q. La Loca con acumulados entre 80 y 100 mm.



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





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	5.61	2020-01-21 16:33:00	Rojo
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.75	2020-01-21 15:49:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	4.64	2020-01-21 17:03:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.02	2020-01-21 15:55:00	Rojo
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.88	2020-01-21 15:53:00	Naranja
290. Q Yerbabuena - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.1	2020-01-21 15:32:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	1.76	2020-01-21 16:03:00	Naranja
182. Q. Santa Elena	Medellin - 08 Villa Hermosa	1.64	2020-01-21 15:40:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 04	0.63	2020-01-21 16:06:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	1.06	2020-01-21 16:19:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	1.93	2020-01-21 16:06:00	Naranja

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



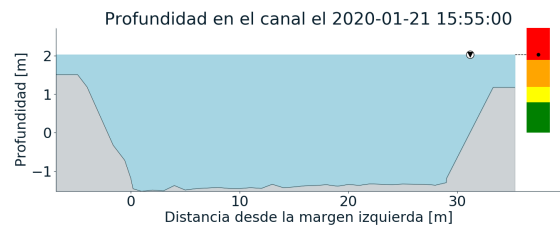
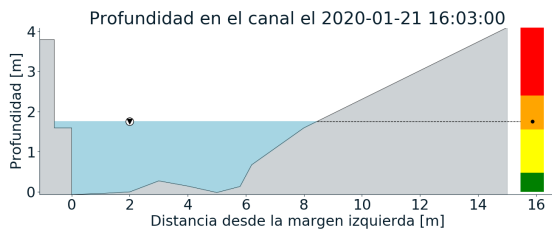
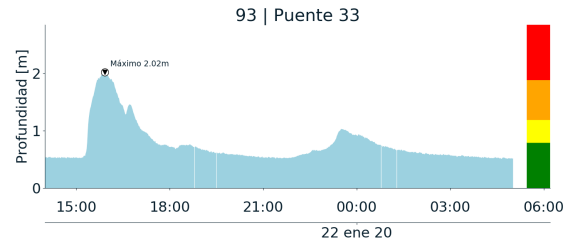
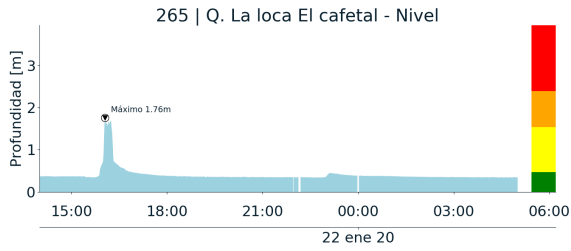
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

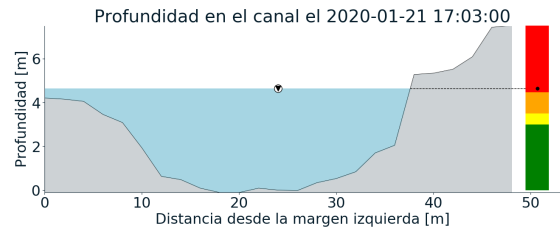
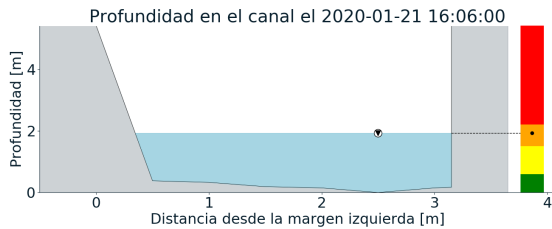
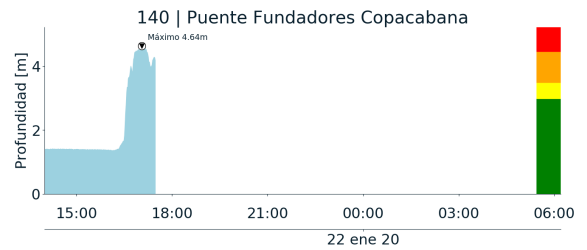
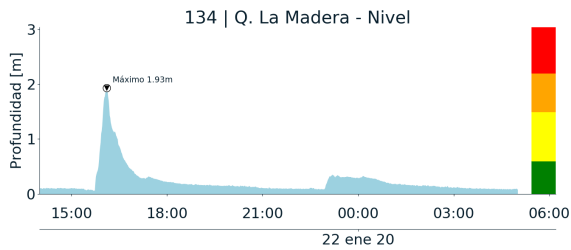


Alcaldía de Medellín



(j)

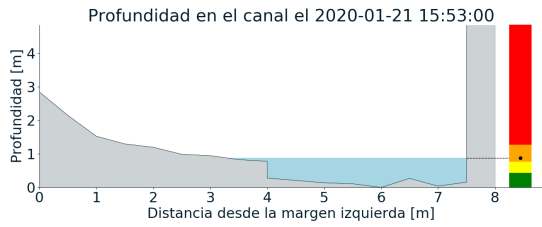
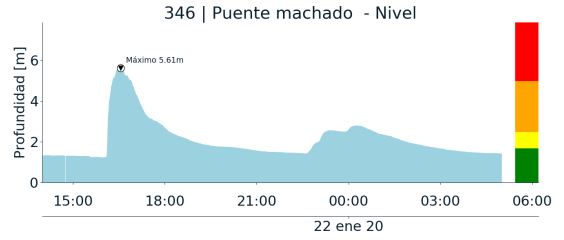
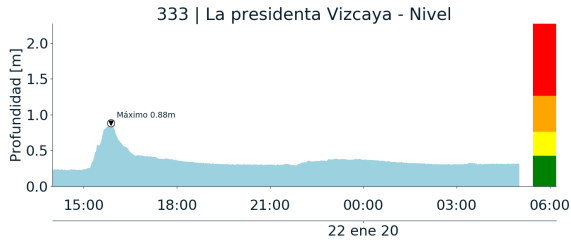
(k)



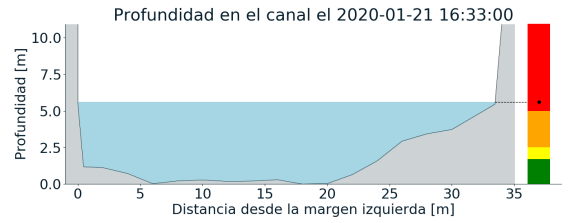
(l)

(m)

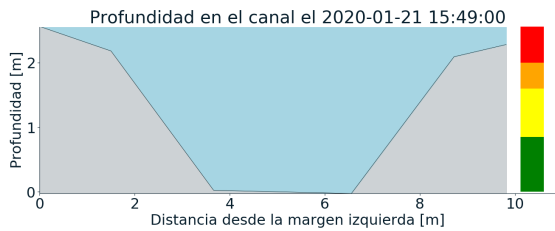
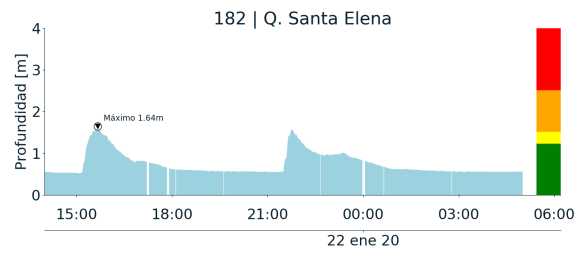
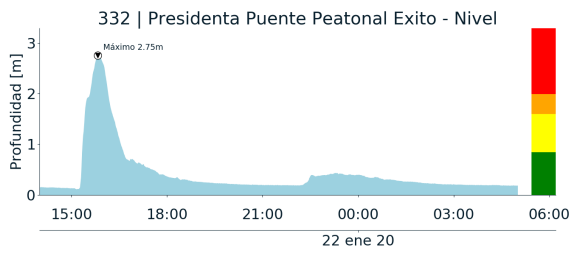




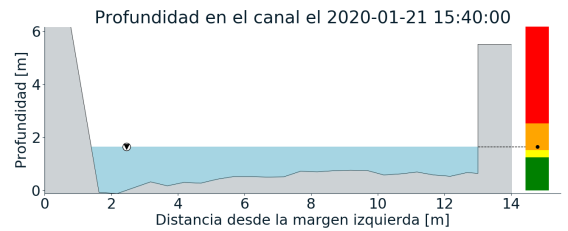
(n)



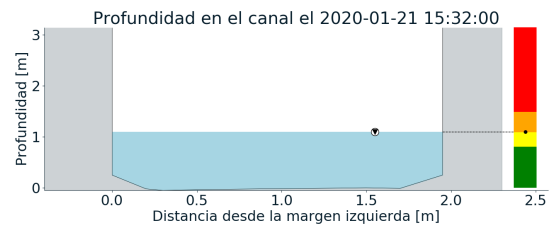
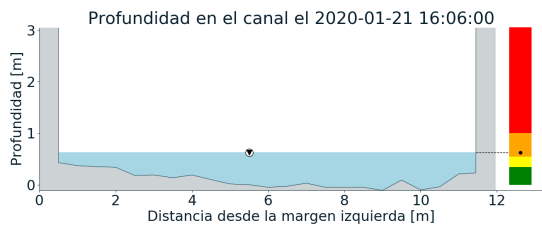
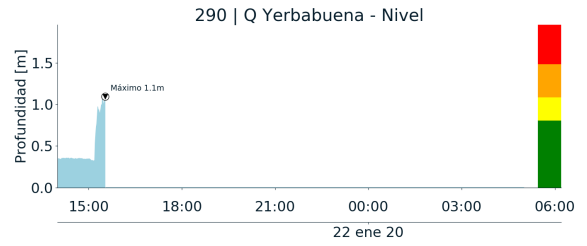
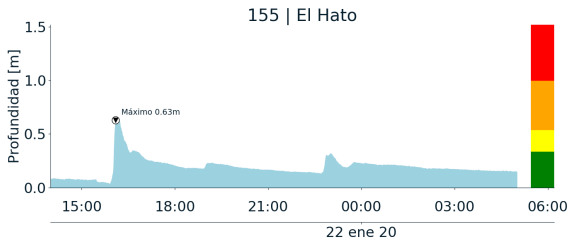
(o)



(p)

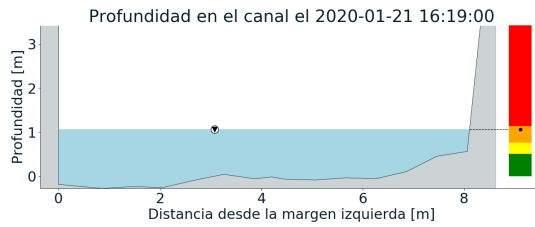
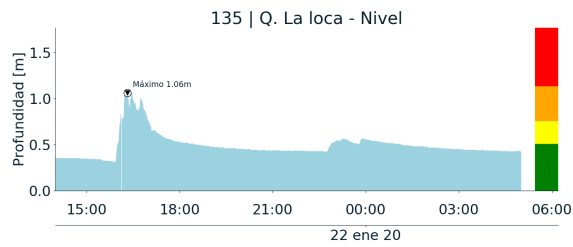


(q)



(r)

(s)



(t)

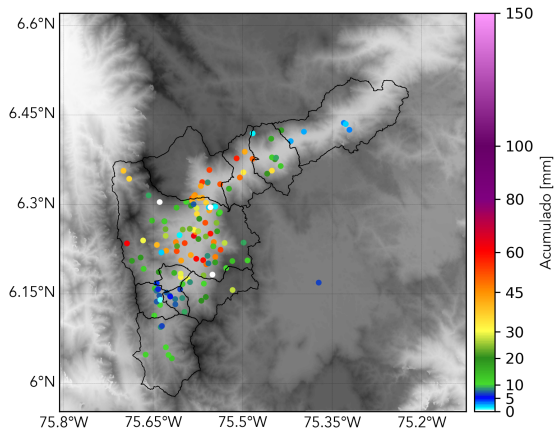




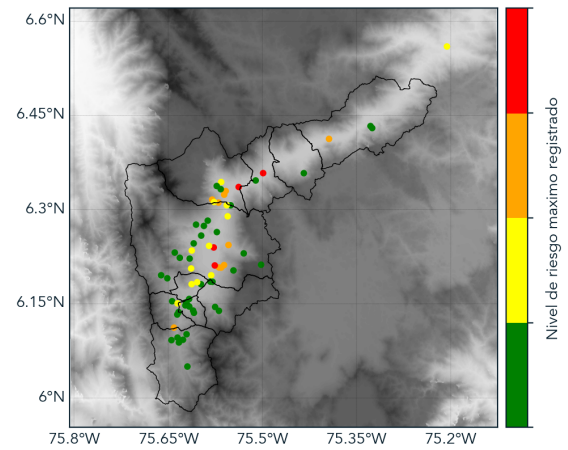
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-01-21

EVENTO N: 1850



(u) Boletín Precipitación



(v) Boletín Nivel

Elaborado por: Luisa Goetz - Santiago Londoño  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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