



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-11-10

EVENTO N: 2085

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-11-10	Hora inicio: 19:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-11	Hora fin: 04:30:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	60.2
Duración evento	9 horas 30 min	429	Perfilador de Viento - Pluviografica	49.78
Mayor intensidad de lluvia		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	43.43
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 20:45:00	81	Bomberos Guayabal	43.43
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	51	Represa La Garcia	42.42
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga	295	Laguna Quitasol - Pluviografica	39.62
Mayor registro de lluvia acumulada		4	I.E Hector Rogelio Montoya	39.12
Magnitud	60.2 mm	457	Ajizal	36.83
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	39	I.E Pedro Octavio Amado	34.54
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga	9	Instituto Pedro Justo Berrio	34.29
Descripción del evento de precipitación		189	Q. La Sanin - Pluviografica	30.99
<p>El evento inició con la formación de un núcleo convectivo de precipitación, de alta intensidad, entre límites del oriente de Bello, Copacabana y Medellín, a la vez que se presentó la entrada de un sistema, de gran extensión, al oriente del valle. Posteriormente, se presentaron lluvias de altas intensidades en las comunas del nororiente de Medellín. Mientras que, lluvias moderadas en Barbosa y Envigado fueron registradas. En su desplazamiento al sur, nuevos núcleos de precipitación, de alta intensidad, se presentaron sobre Barbosa, Santa Elena, Doce de Octubre, El Poblado, Robledo, Palmitas, Caldas y al sur de La Estrella, para después concentrarse en las comunas del sur del valle, en muy altas intensidades, como en parte de Itagüí y Envigado, en altas intensidades, generando aumento a nivel de riesgo rojo de la quebrada La Presidenta a la altura del Puente del Éxito y a nivel de riesgo naranja la quebrada La Sanin y La Presidenta, a la altura de Vizcaya y del Parque Lineal, como del alcantarillado ubicado a la altura de Monterrey, además se registró granizo en la estación ubicada cerca del aeropuerto Olaya Herrera, en Guayabal (Radar de Vientos). Después de esto, Las precipitaciones, de alta intensidad, en Medellín se desplazaron hacia las comunas del centro y orientales, como al corregimiento de San Cristóbal, generando así aumento a nivel de riesgo rojo, del río Aburrá, a la altura del Puente de la 33 y a riesgo naranja de las quebradas Mal Paso, Aula Ambiental y La Gómez. Finalmente, las lluvias de alta intensidad se movilizaron al norte del Valle, mientras que en el resto de la jurisdicción se registraron lluvias de baja intensidad, registrando así un aumento a nivel de riesgo rojo del Río Aburrá a la altura de Puente Fundadores y a naranja de este mismo río a la altura de Hatillo, en Barbosa. Finalmente, las lluvias se disiparon alrededor de las 04:24.</p>		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	30.48
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	29.97
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	29.97
		30	Salon Social Barbosa	29.97
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	27.69
		55	I.E Reino de Belgica	26.67
		53	Colegio Eduardo Santos	26.67
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	26.42
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	25.4
		395	La harenala santa Maria - Pluviografica	24.89
		20	Fundacion Hogares Claret	24.89
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	24.38
		15	Colegio San Lucas	23.62
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	23.37
		48	Escuela Rural Santa Angela	23.37
		28	Liceo Salazar y Herrera	22.86
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	22.61
		76	I.E. Fontidueno	22.1
		67	I.E Juan Echeverry Abad	21.84
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	21.59
5	I.E Santa Elena	21.08		
17	Escuela El Corazon	19.56		
19	Tecnologico Antioquia	19.3		
27	Centro de Salud San Javier La Loma	19.3		

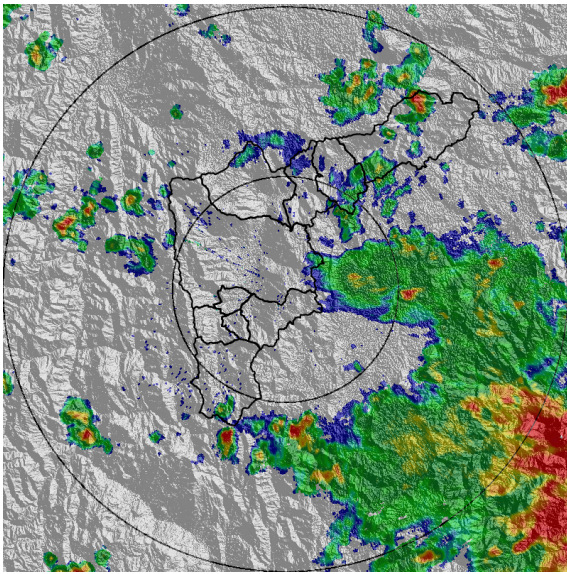
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



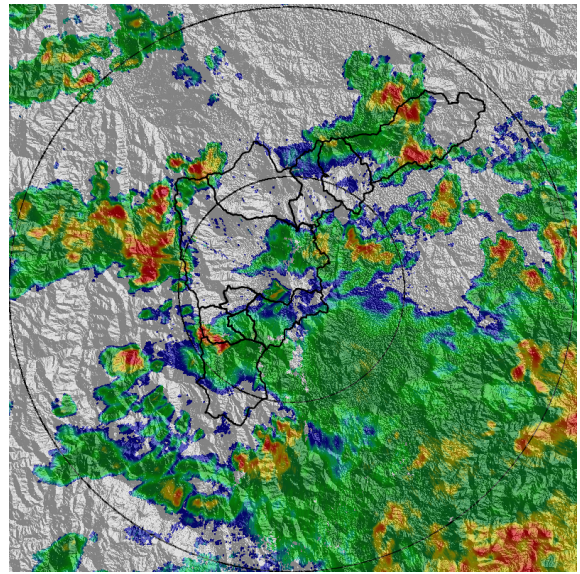
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-10

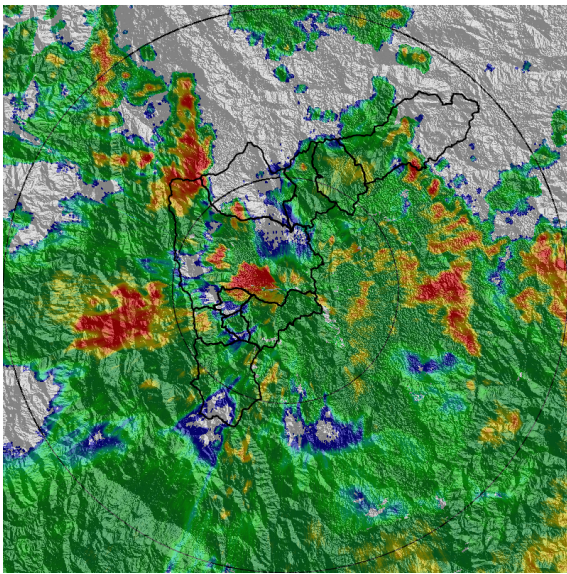
EVENTO N: 2085



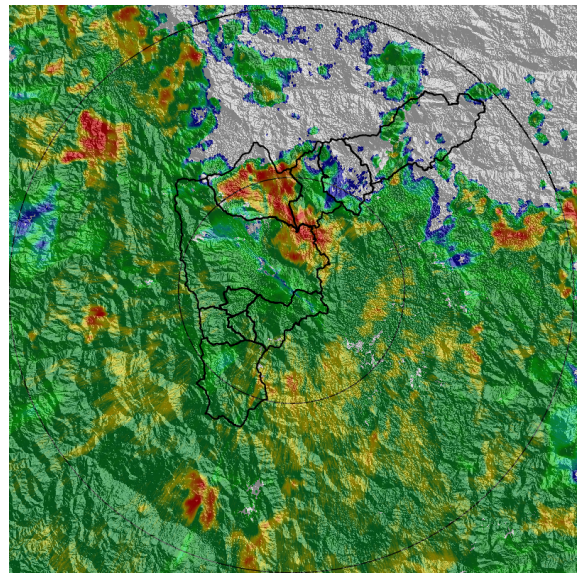
(a) 2020-11-10 19:03



(b) 2020-11-10 20:10



(c) 2020-11-10 21:18



(d) 2020-11-10 22:20

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



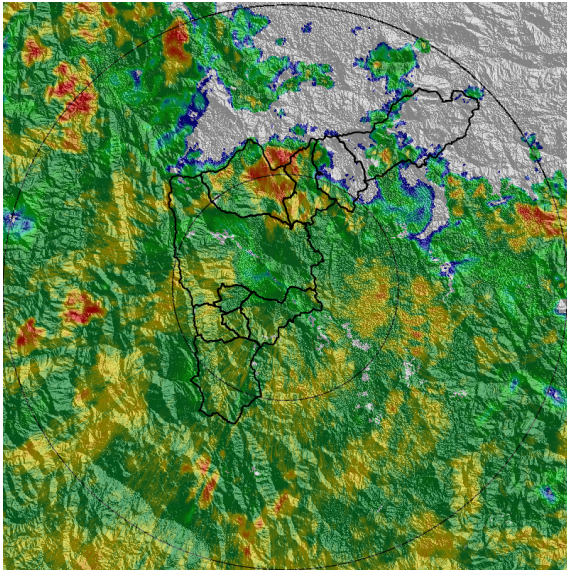
Con el apoyo de:



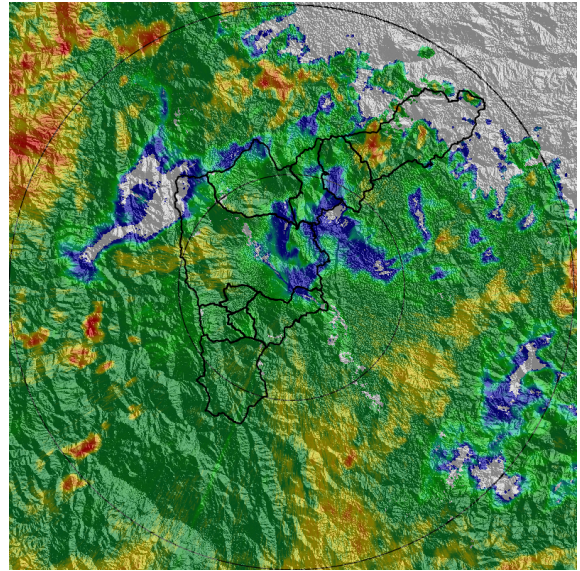
Un proyecto de:



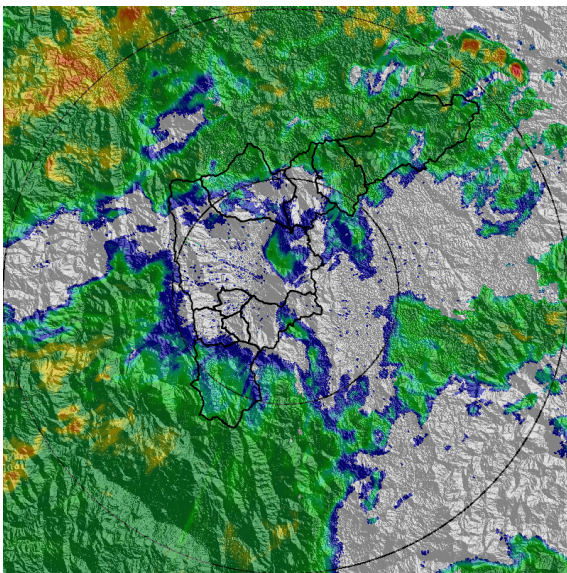
Alcaldía de Medellín



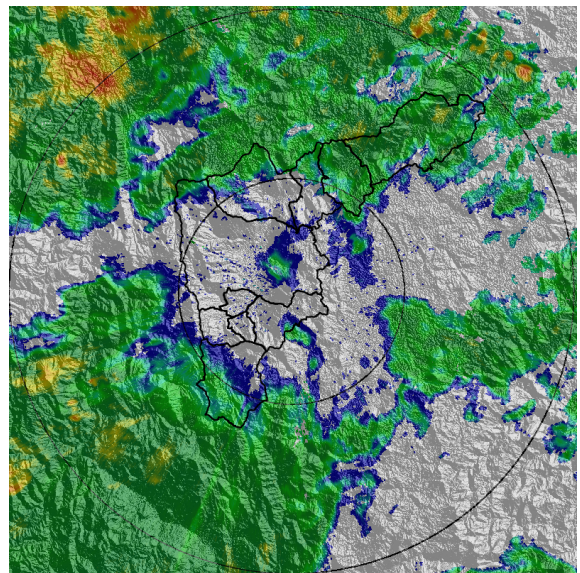
(e) 2020-11-10 22:36



(f) 2020-11-10 23:28



(g) 2020-11-11 00:46



(h) 2020-11-11 00:56

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



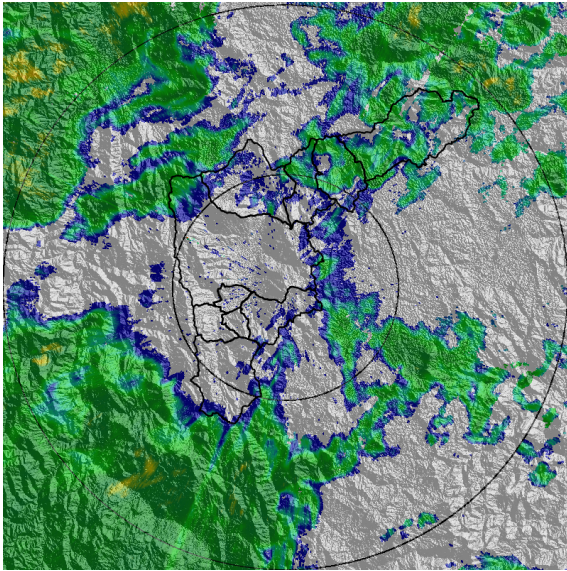
Con el apoyo de:



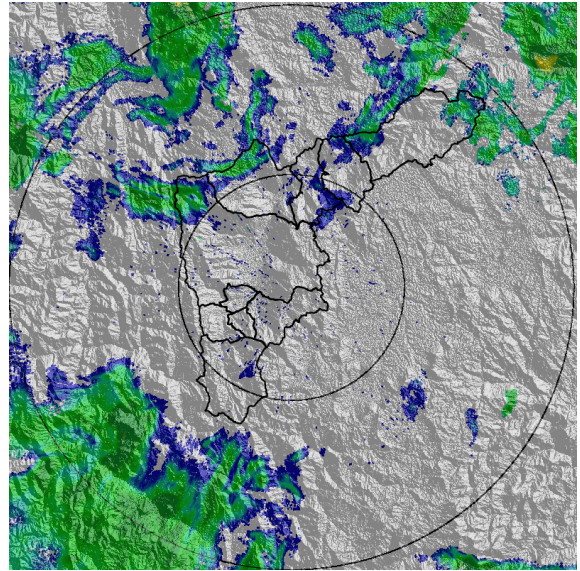
Un proyecto de:



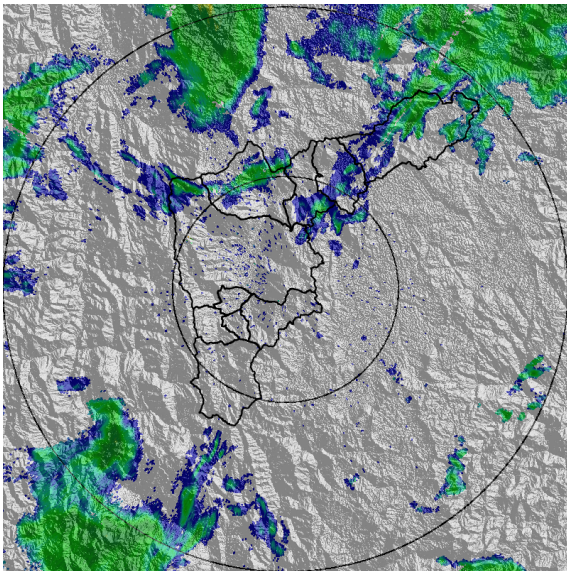
Alcaldía de Medellín



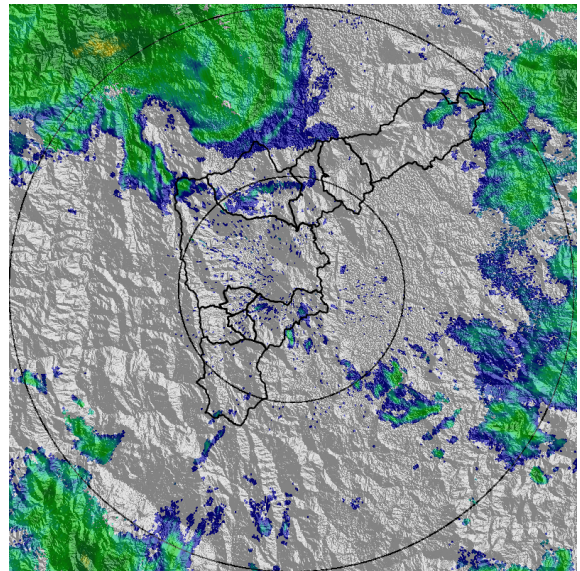
(i) 2020-11-11 01:38



(j) 2020-11-11 02:40



(k) 2020-11-11 03:21



(l) 2020-11-11 04:24

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

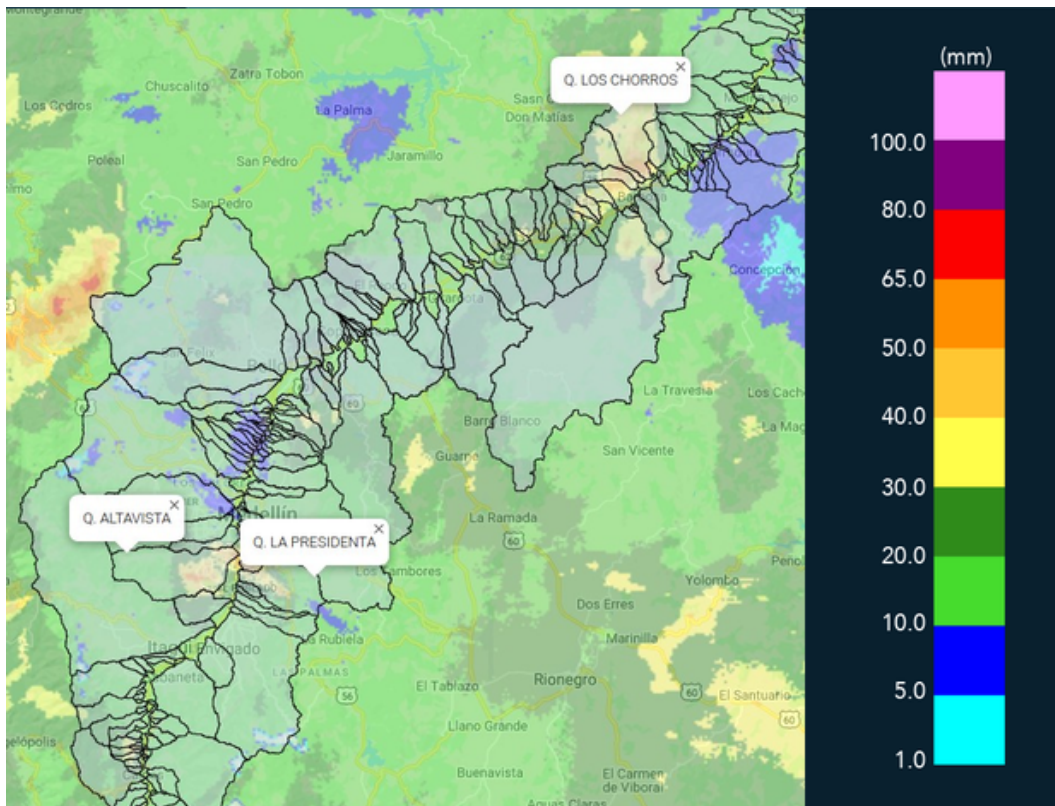


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-10

EVENTO N: 2085

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron en la cuencas de las quebradas: Los Chorros, en Barbosa y Altavista y La Presidenta, en Medellín, con valores de hasta 65mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-10

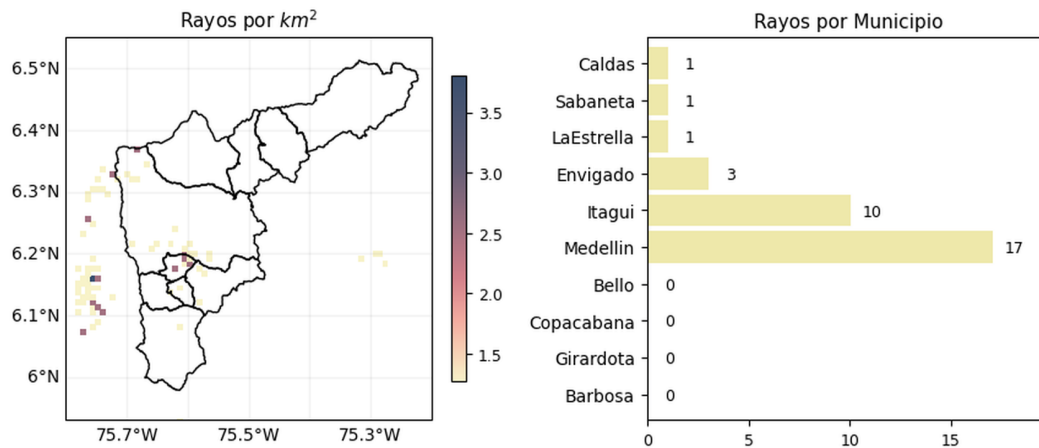
EVENTO N: 2085

Se registraron en total 33 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 17 de estas en Medellín 10 en Itagüí.



## RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2020-11-10 19:00:00 a 2020-11-11 04:30:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   



Un proyecto de:
   




(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
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.72	2020-11-10 21:51:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	4.3	2020-11-10 23:49:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.07	2020-11-10 21:55:00	Rojo
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	6.19	2020-11-11 01:39:00	Naranja
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.9	2020-11-10 21:13:00	Naranja
187. Q. La Sanin - Nivel	Medellin - None	1.17	2020-11-10 21:13:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.63	2020-11-10 21:26:00	Naranja
99. Aula Ambiental	Medellin - 10 La Candelaria	2.43	2020-11-10 22:10:00	Naranja
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	1.1	2020-11-10 22:08:00	Naranja

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



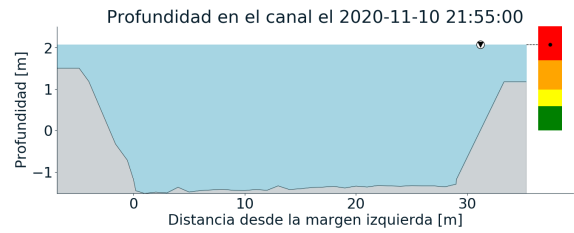
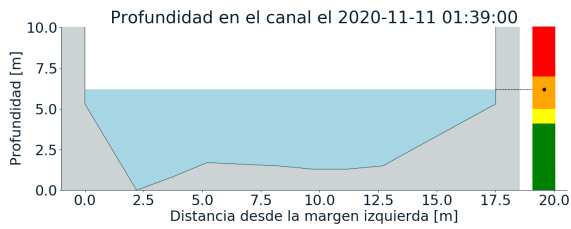
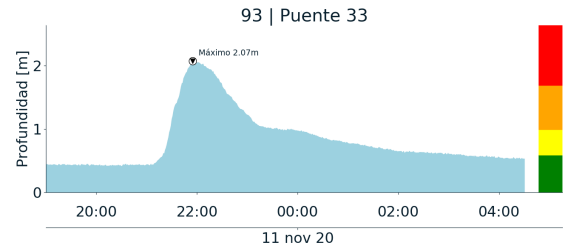
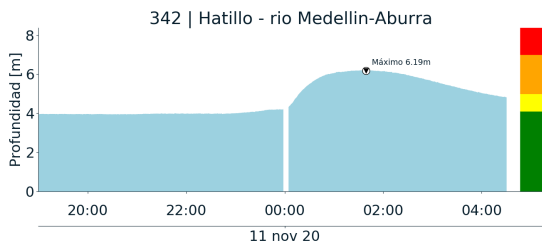
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

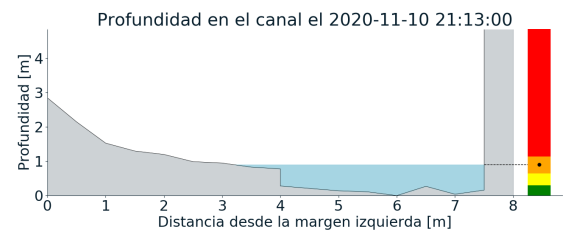
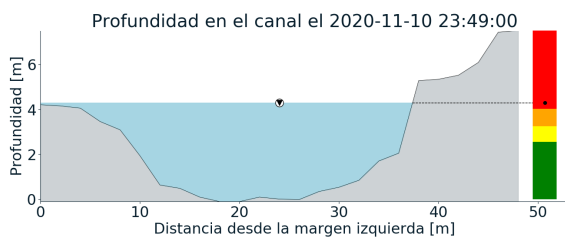
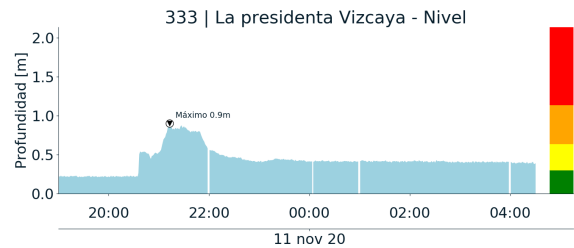
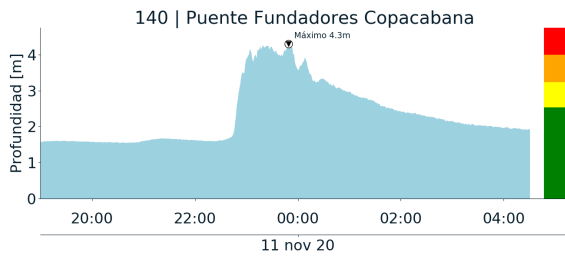


Alcaldía de Medellín



(o)

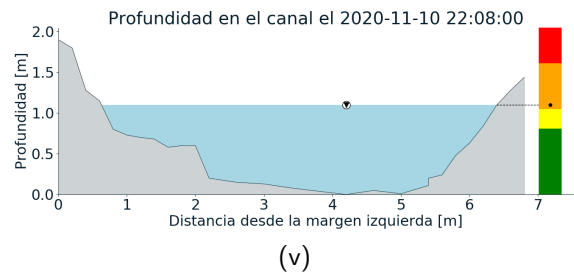
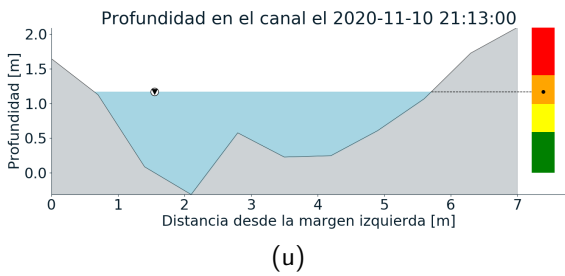
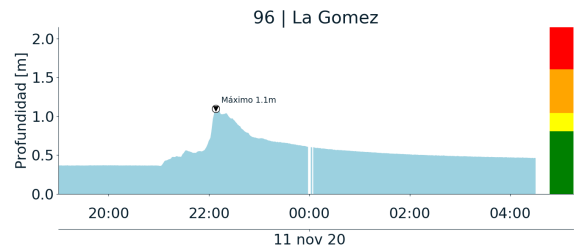
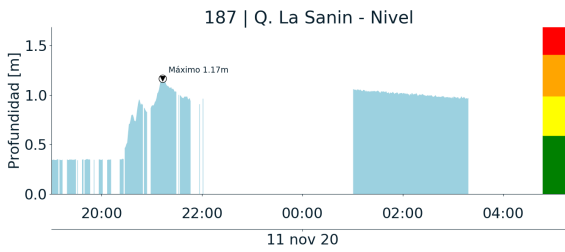
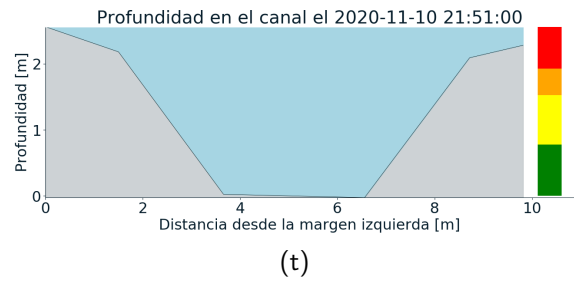
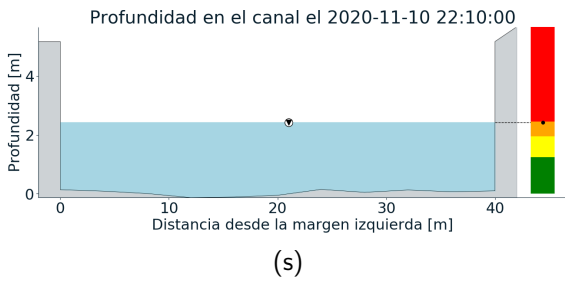
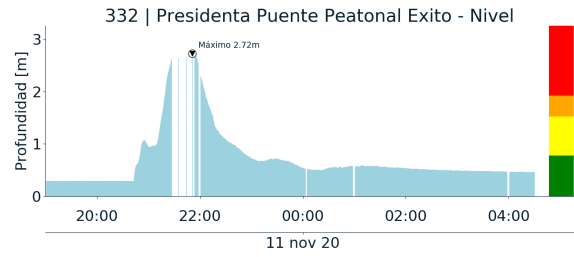
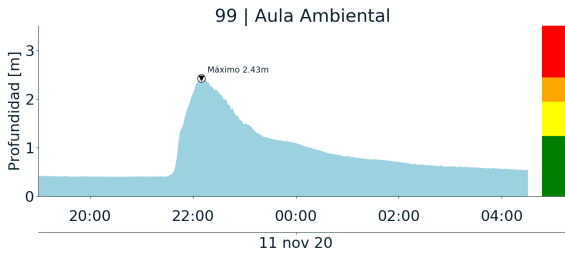
(p)

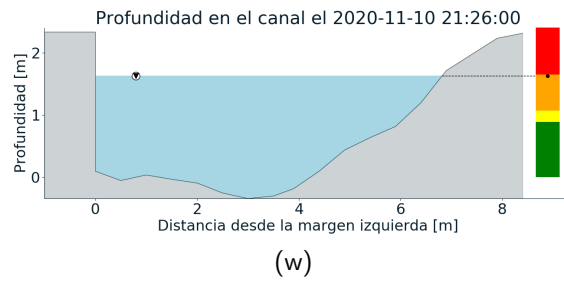
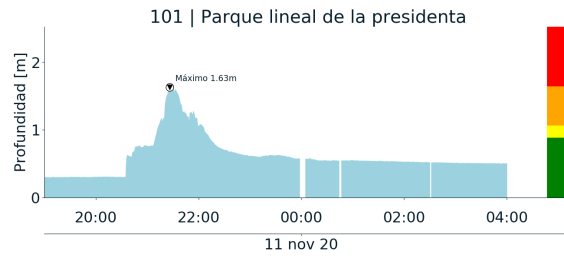


(q)

(r)



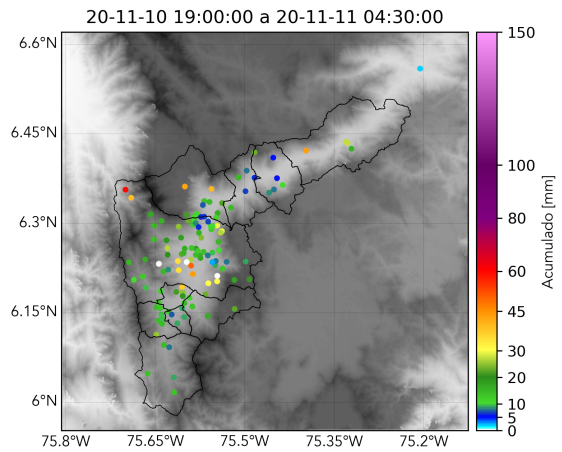




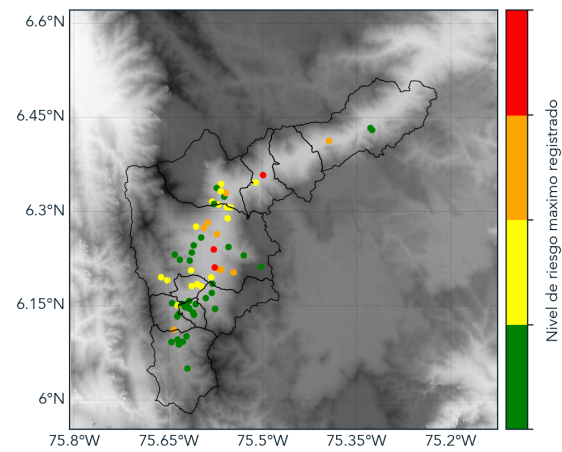


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-10	EVENTO N: 2085
-------------------	----------------



(x) Boletín Precipitación



(y) Boletín Nivel

Elaborado por: Valentina Ramirez - Oscar Sanchez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993