



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-09-07

EVENTO N: 2016

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-09-07	Hora inicio: 17:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-09-08	Hora fin: 06:00:00	14	Escuela El Triunfo	76.2
Duración evento	13 horas 00 min	121	I.E Barrio Paris	74.42
Mayor intensidad de lluvia		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	70.87
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 18:32:00	281	Megacolegio - Pluviografica	67.31
Estación	429. Perfilador de Viento - Pluviografica	282	La isla - Pluviografica	66.8
Municipio	Medellin, 16 Belen	48	Escuela Rural Santa Angela	61.21
Mayor registro de lluvia acumulada		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	56.9
Magnitud	76.2 mm	189	Q. La Sanin - Pluviografica	54.86
Estación	14. Escuela El Triunfo	242	IE Jesus Maria Valle	53.85
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	241	Sede Social Picacho Las Vegas	53.59
Descripción del evento de precipitación		23	Instituto Jorge Robledo	53.34
<p>El evento inició a las 17:00 con el ingreso de precipitaciones de alta intensidad a los municipios de Caldas y Envigado. Posteriormente, se registró la formación de núcleos convectivos, de alta intensidad, sobre Medellín, La Estrella, Itagüí y Copacabana. En su desplazamiento hacia el nor-occidente, la lluvia en Medellín cubrió toda la zona urbana y los corregimientos del occidente, lo que ocasionó la inundación de los pasos a desnivel monitoreados: Puente de Los Músicos, Feria de Ganado y Suramericana; como también el aumento del nivel a riesgo rojo en la Q. Parque Lineal-La Presidenta y del Río Aburrá-Medellín a la altura del Puente La 33 y Aula Ambiental. Posteriormente, las precipitaciones de alta intensidad se concentraron en los límites de Medellín y Bello, causando aumentos de nivel a riesgo rojo en las quebradas: El Hato, La Loca, La Madera y La Loca-El Cafetal. En estas dos últimas fue necesario activar la sirena, a petición de las comunidades y comunicación con el Cuerpo de Bomberos de Bello, registrando dos evacuaciones exitosas. Mientras las lluvias se disiparon al sur del valle, se formaron de nuevo precipitaciones sobre los municipios Copacabana y Girardota, generando, de nuevo, aumento en el nivel del Río Aburrá-Medellín a riesgo rojo, en las estaciones Puente Fundadores y El Hatillo (Barbosa). Asociado a este último, se activó la sirena por pedido de la comunidad, como medida preventiva. Finalmente, la intensidad de las precipitaciones disminuyó en todo el valle y así continuaron durante la madrugada, hasta las 09:00 del 8 de septiembre.</p>		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	52.32
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	52.07
		22	Escuela La Capilla del Rosario	51.56
		25	Escuela Rural Astilleros	51.56
		53	Colegio Eduardo Santos	50.04
		41	Comisaria El Poblado	48.77
		395	La harenala santa Maria - Pluviografica	48.77
		7	Escuela Republica de Cuba	47.75
		456	Pluviometro Arenys de mar	47.5
		67	I.E Juan Echeverry Abad	46.48
		452	Puente Gabino - Pluviografica	45.97
		45	AMVA	45.97
		60	Torre SIATA	44.7
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	44.2
		17	Escuela El Corazon	43.69
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	43.43
		46	I.E La Milagrosa	41.91
		28	Liceo Salazar y Herrera	41.4
		184	Miraflores	40.64
		1	Casa de Gobierno Altavista	40.13
89	I.E Pedro Nel	39.62		
10	Escuela Rural El Boqueron	39.62		
51	Represa La Garcia	39.37		
421	CC Viva Envigado - Pluviografica	38.86		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



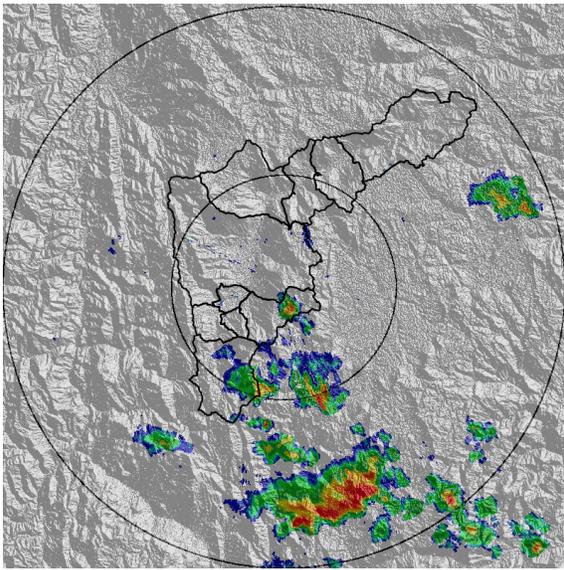
Alcaldía de Medellín



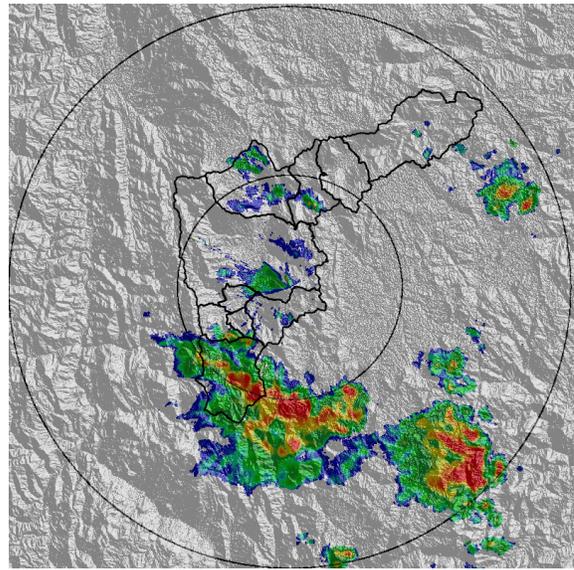
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-07

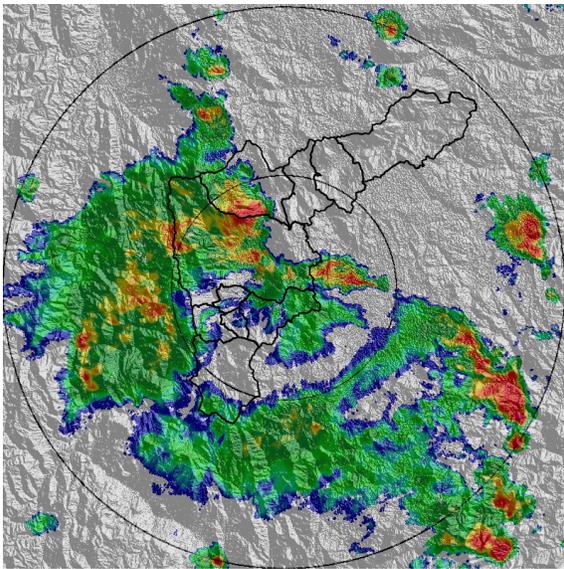
EVENTO N: 2016



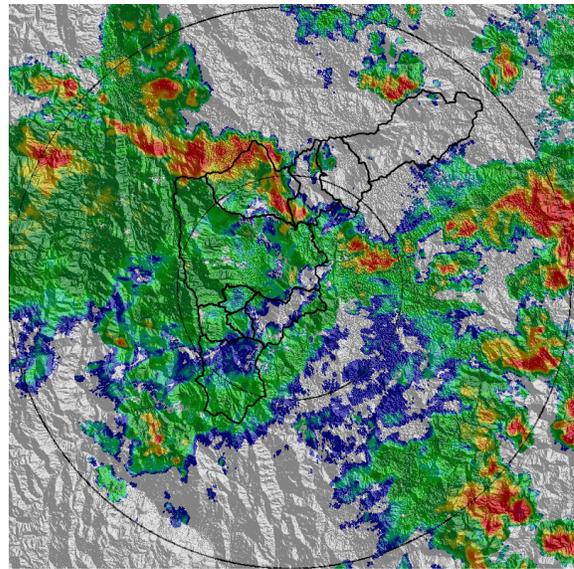
(a) 2020-09-07 17:04



(b) 2020-09-07 17:56



(c) 2020-09-07 19:45



(d) 2020-09-07 20:37

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



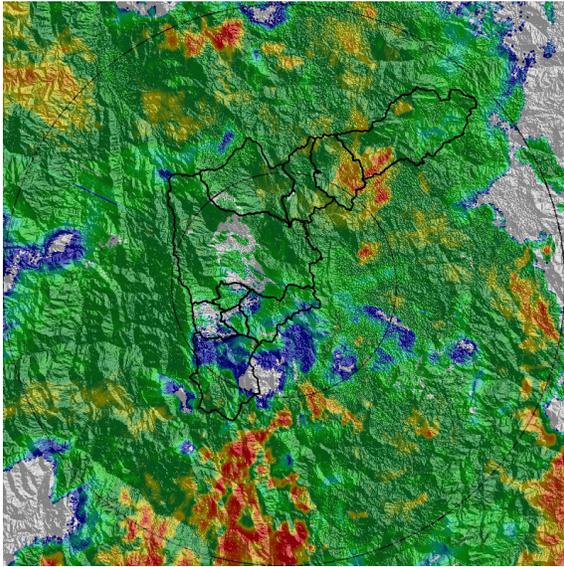
Con el apoyo de:



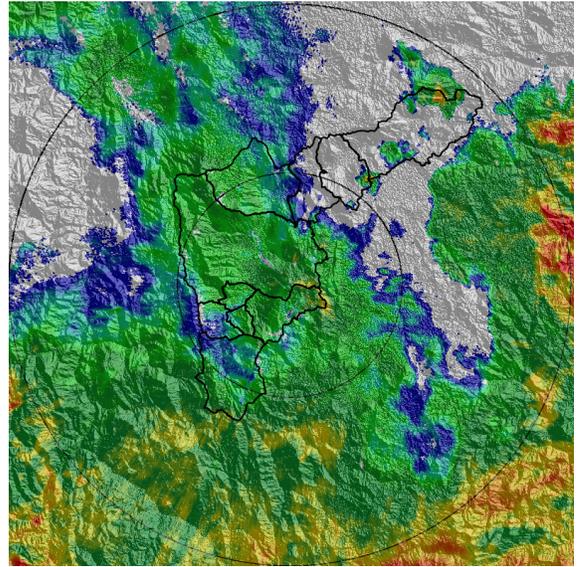
Un proyecto de:



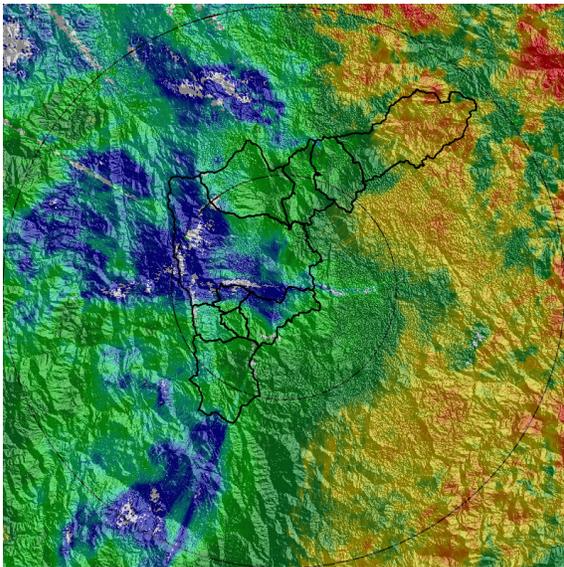
Alcaldía de Medellín



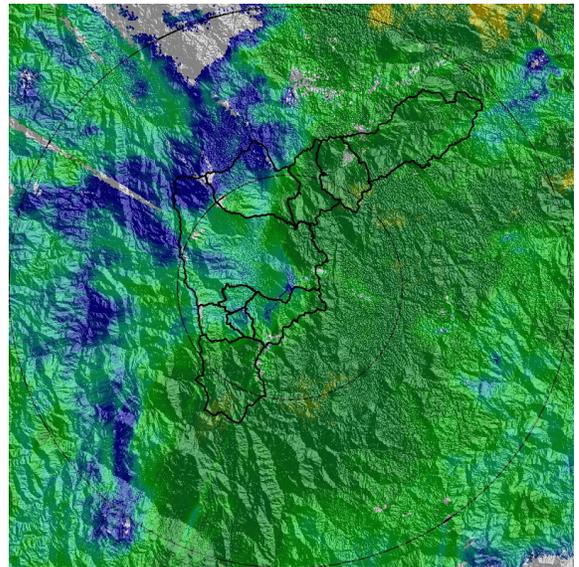
(e) 2020-09-07 22:26



(f) 2020-09-08 01:02



(g) 2020-09-08 03:12



(h) 2020-09-08 04:55

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

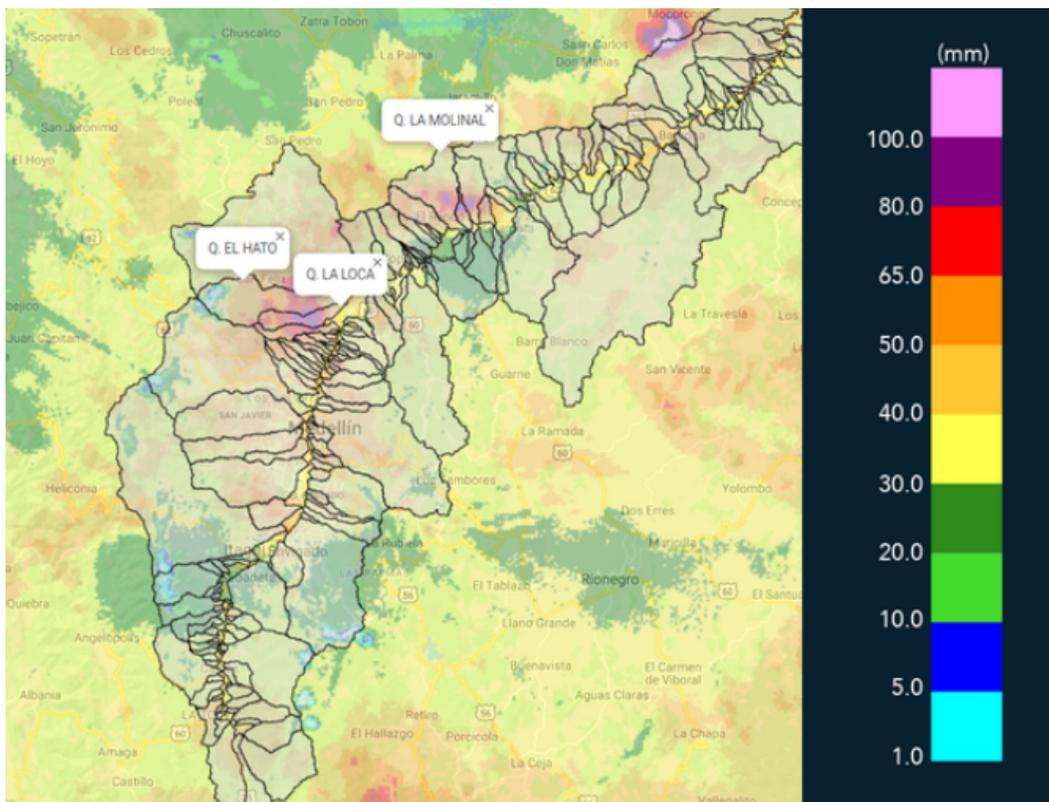


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-07

EVENTO N: 2016

Los mayores acumulados de radar de hasta 100 mm se registraron en las cuencas: Q. La madera, Q. La Loca y Q. El Hato en el municipio de Bello y Q. La Molinal, Q. De Doña Chepa y Q. La Mata en Girardota. En el resto del valle estos valores no superaron los 70 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



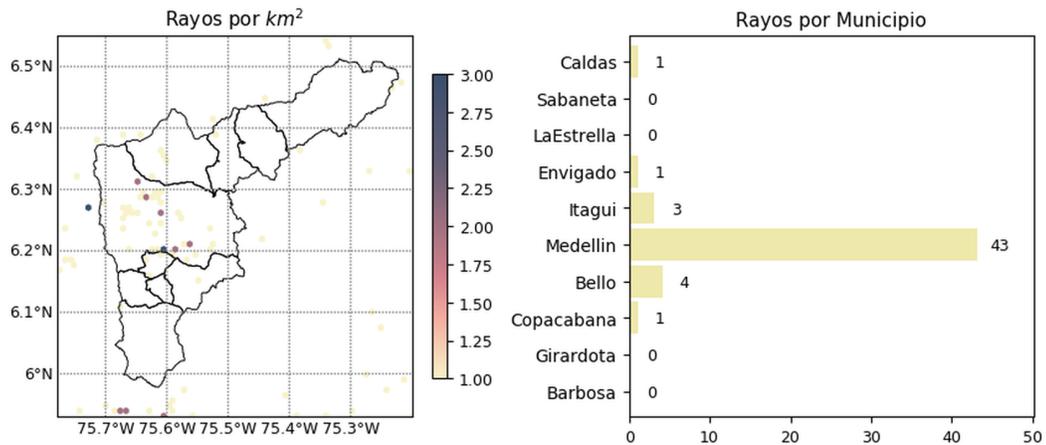
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-07

EVENTO N: 2016

Se registró un total de 53 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, de las cuales 43 de ellas ocurrieron en Medellín

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-09-07 17:00:00 a 2020-09-08 06:00:00



 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.siatamedellin.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(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
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	2.24	2020-09-07 20:56:00	Rojo
155. El Hato	Bello - Comuna 04	1.35	2020-09-07 21:06:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	4.73	2020-09-07 21:18:00	Rojo
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	1.5	2020-09-07 20:16:00	Rojo
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	3.01	2020-09-07 20:15:00	Rojo
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.88	2020-09-07 18:56:00	Rojo
99. Aula Ambiental	Medellin - 10 La Candelaria	2.58	2020-09-07 19:41:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.17	2020-09-07 19:27:00	Rojo
342. Hatillo - río Medellín-Aburra	Barbosa -	6.43	2020-09-08 00:04:00	Naranja
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellin - None	1.43	2020-09-07 19:31:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.18	2020-09-07 20:22:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	1.0	2020-09-07 19:15:00	Naranja
187. Q. La Sanin - Nivel	Medellin - None	1.11	2020-09-07 19:28:00	Naranja
128. La Garcia	Bello - Comuna 06	1.45	2020-09-07 21:15:00	Naranja
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	1.09	2020-09-07 20:08:00	Naranja

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



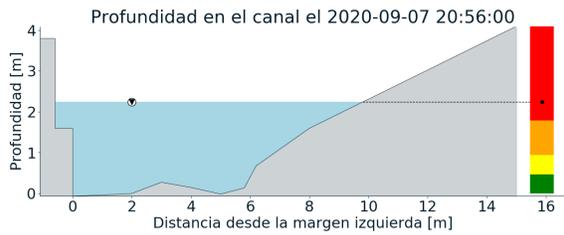
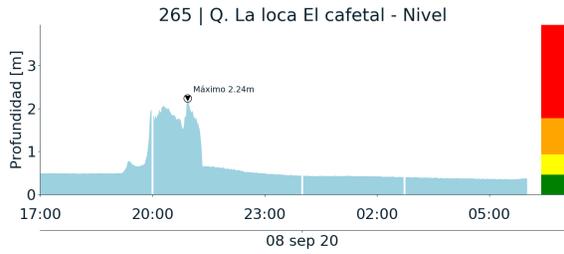
Con el apoyo de:



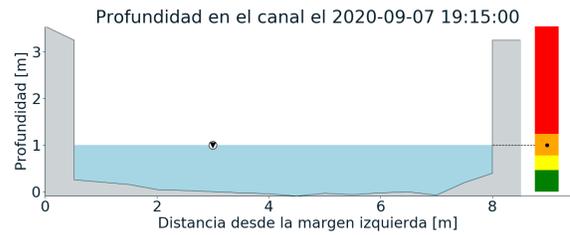
Un proyecto de:



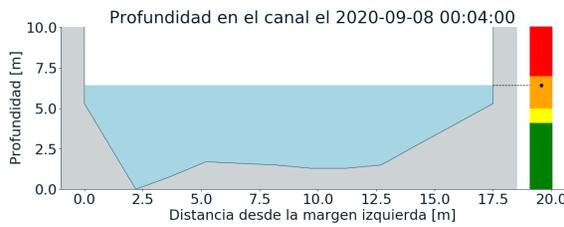
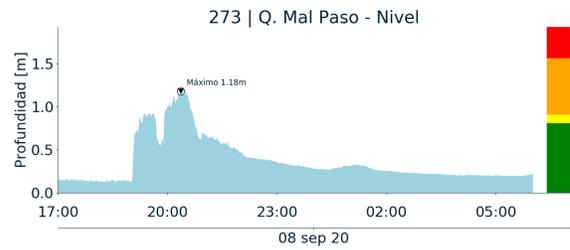
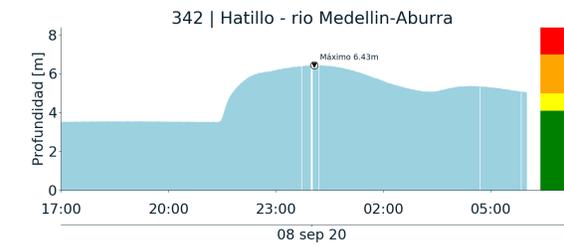
Alcaldía de Medellín



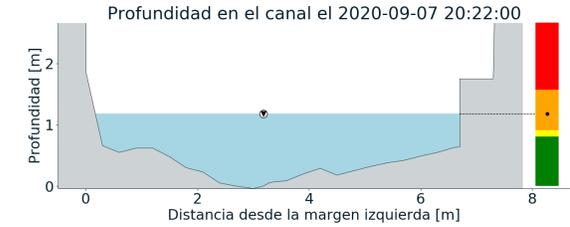
(k)



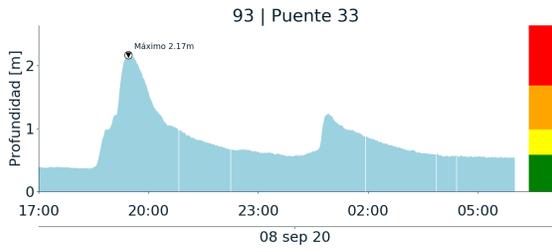
(l)



(m)

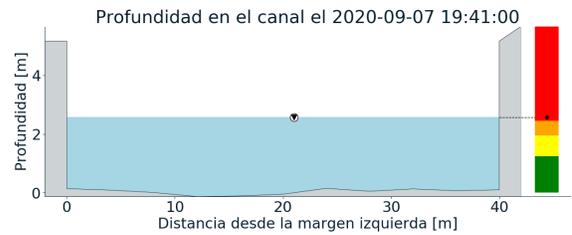
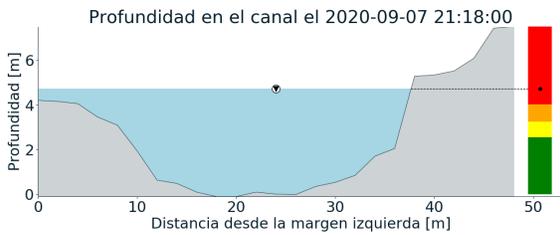
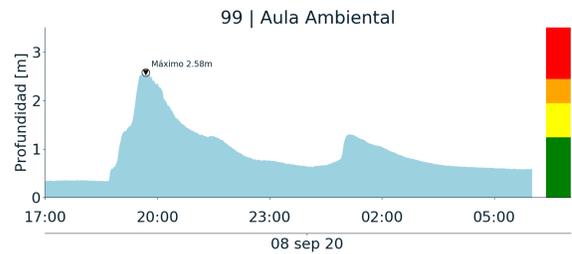


(n)



(o)

(p)



(q)

(r)

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



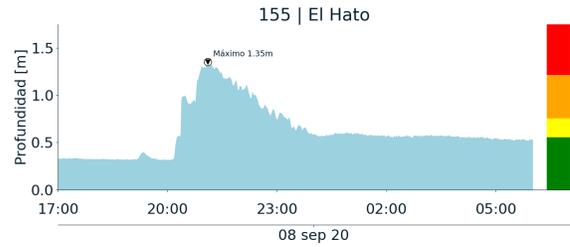
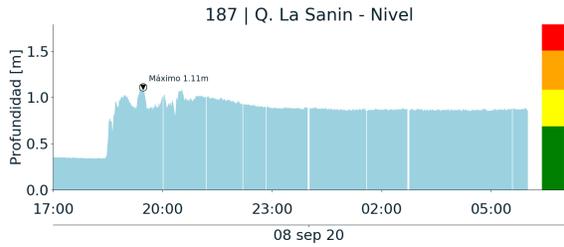
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

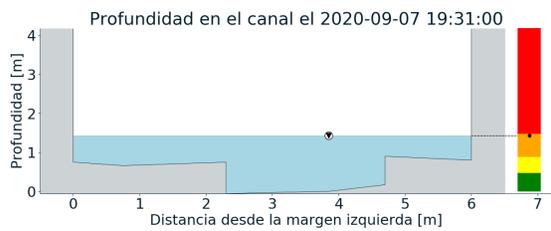
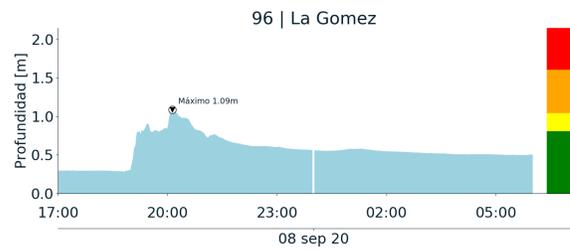
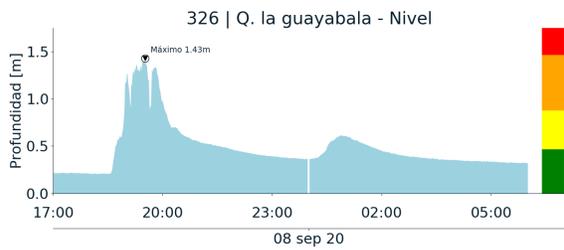


Alcaldía de Medellín



(s)

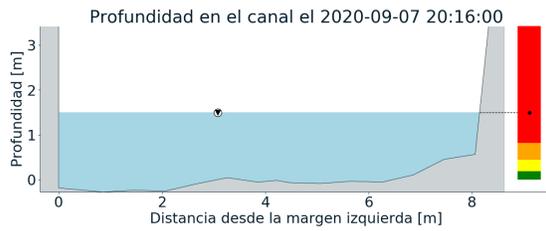
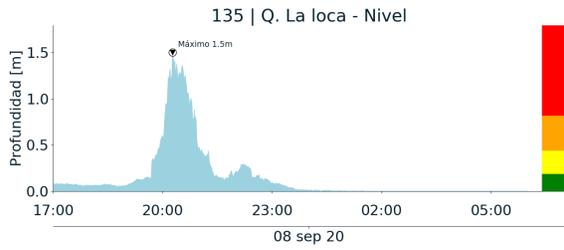
(t)



(u)

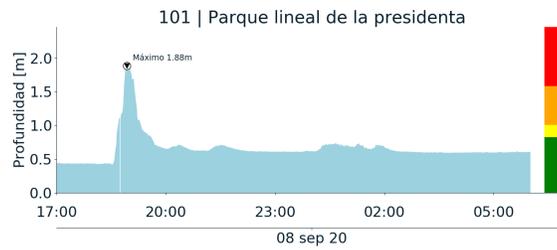
(v)





(w)

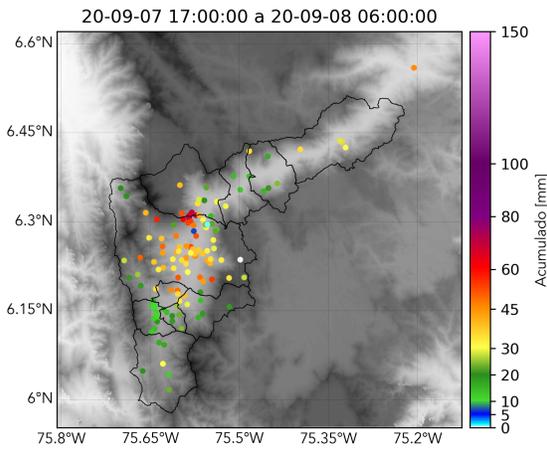
(x)



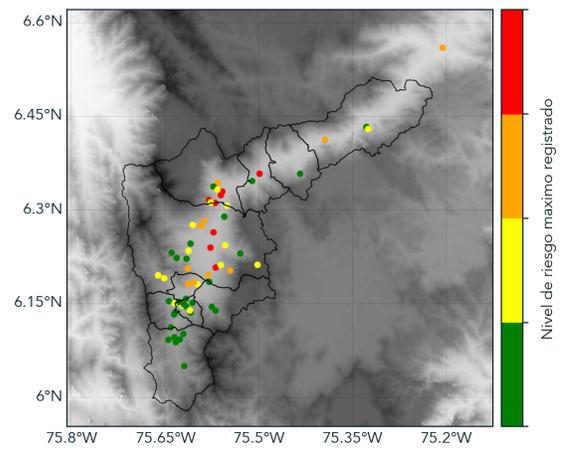
(y)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2020-09-07	EVENTO N: 2016



(z) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Monica Acosta Vega - Valentina Ramírez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993