



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-09-01		EVENTO N: 2009	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2020-09-01	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-09-02	Hora fin: 09:40:00	54	I.E Juan Maria Cespedes
Duración evento	21 horas 00 min	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		57	Escuela la Clara
Magnitud	176.78 mm/hora Hora: 21:01:00	446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
Estación	445. Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica	12	I.E Concejo de Medellin
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	456	Pluviometro Arenys de mar
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		23	Instituto Jorge Robledo
Magnitud	71.63 mm	14	Escuela El Triunfo
Estación	54. I.E Juan Maria Cespedes	28	Liceo Salazar y Herrera
Municipio	Medellin, 16 Belen	24	I.E Republica de Uruguay
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		60	Torre SIATA
<p>El evento inició al medio día con la entrada de sistemas convectivos provenientes del Oriente Antioqueño al Valle de Aburrá. Estos se movilizaron hacia el noroccidente y occidente, y registraron lluvias de altas intensidades en Barbosa, Copacabana, Bello y Medellín. Durante las horas de la noche, nuevamente ingresaron sistemas de precipitación al valle desde el oriente. Además, cabe destacar la generación de un núcleo de precipitación al interior del valle, específicamente sobre la zona centro y norte de Medellín. Los sistemas se fueron ampliando e intensificando considerablemente hasta cubrir todos los municipios, en especial la zona urbana de Medellín, registrando: precipitación de granizo, descargas eléctricas, vientos extremos, la inundación de algunos deprimidos viales y el aumento considerable de nivel de algunas quebradas y el río Aburrá. Hacia la media noche, conforme los sistemas migraron al occidente, las lluvias disminuyeron en intensidad. En horas de la madrugada nuevos sistemas regionales entraron al valle, esta vez con lluvias de intensidades moderadas a bajas, que se extendieron hasta las primeras horas de la mañana. Finalmente, las lluvias se disiparon de todos los municipios del valle a las 9:40 am.</p>		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		45	AMVA
		184	Miraflores
		211	La Ladera
		40	I.E Ciro Mendia
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		242	IE Jesus Maria Valle
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		7	Escuela Republica de Cuba
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		129	Colegio Divino Salvador
		281	Megacolegio - Pluviografica
		29	Escuela Marina Orth
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica
		46	I.E La Milagrosa
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		89	I.E Pedro Nel
		48	Escuela Rural Santa Angela
50	Universidad CES (Sabaneta)		
282	La isla - Pluviografica		
37	Liceo Fernando Velez		
27	Centro de Salud San Javier La Loma		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



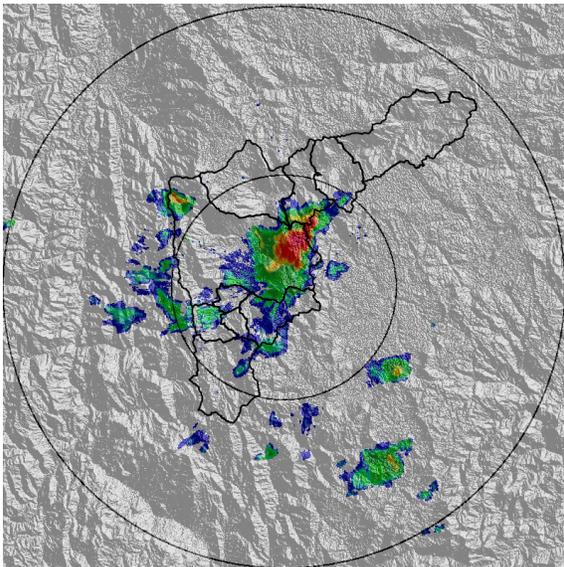
Alcaldía de Medellín



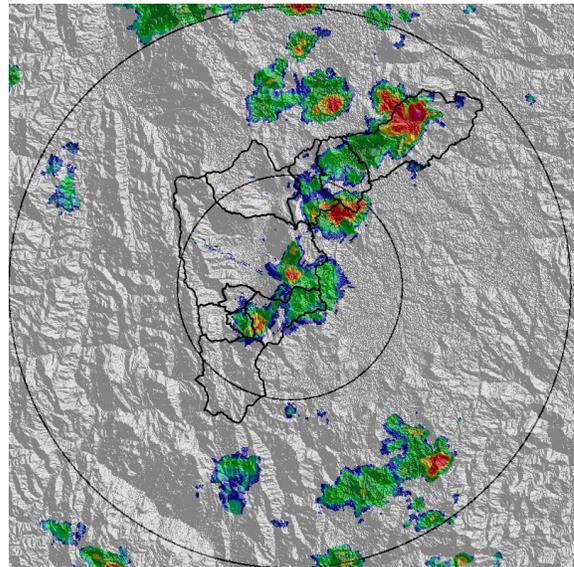
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-01

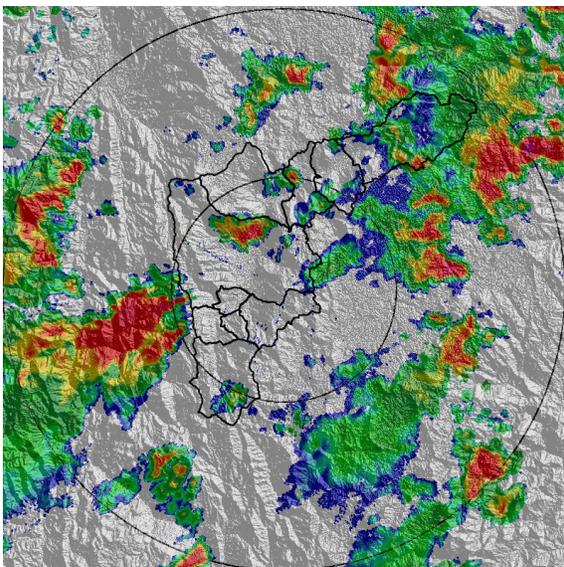
EVENTO N: 2009



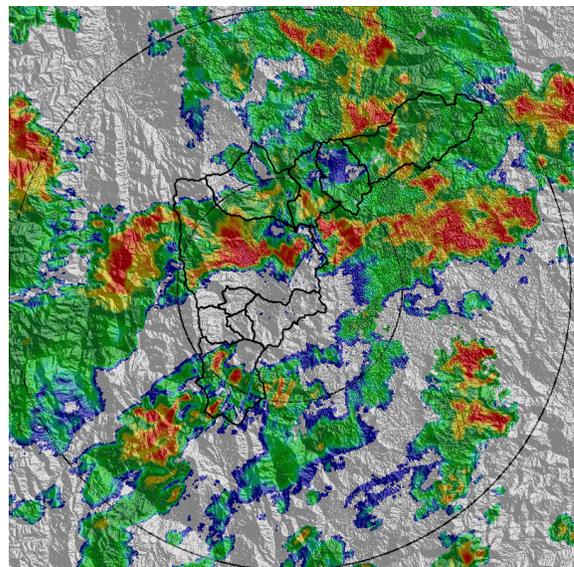
(a) 2020-09-01 13:57



(b) 2020-09-01 16:28



(c) 2020-09-01 20:16



(d) 2020-09-01 21:03

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



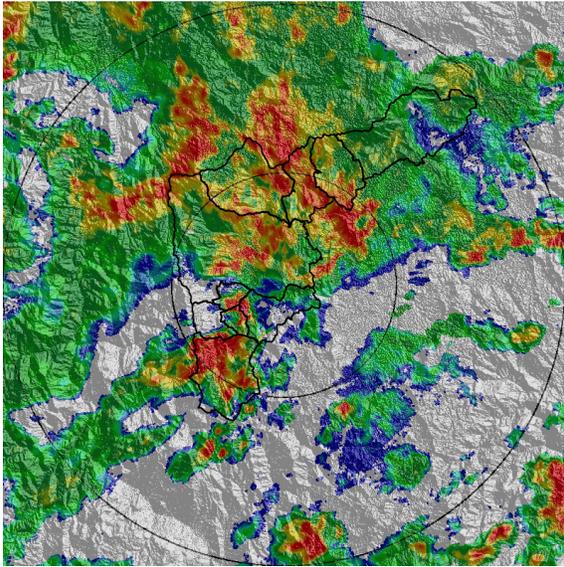
Con el apoyo de:



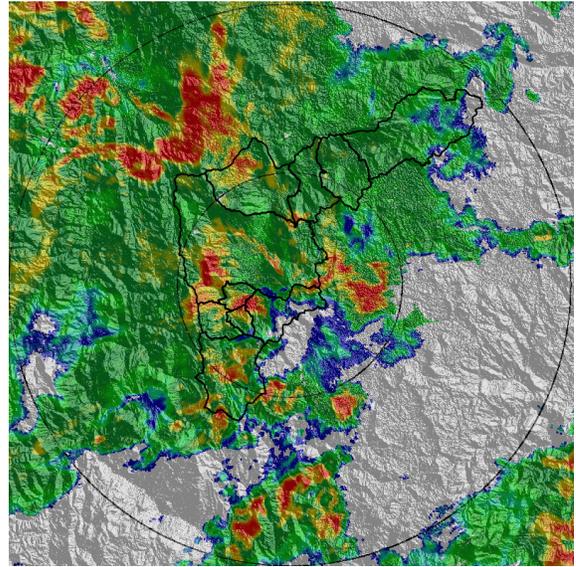
Un proyecto de:



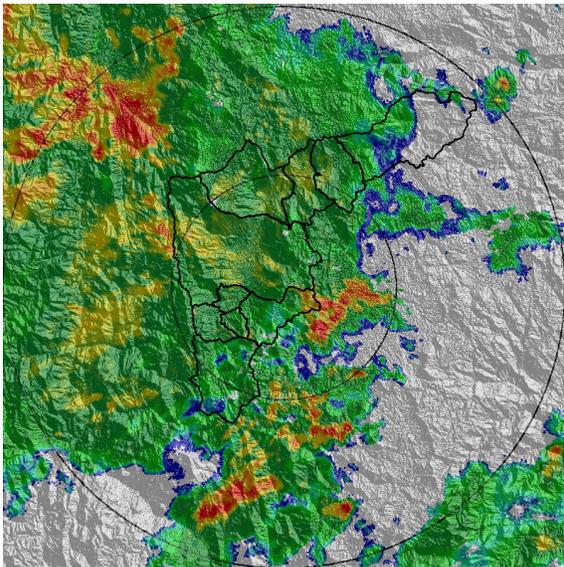
Alcaldía de Medellín



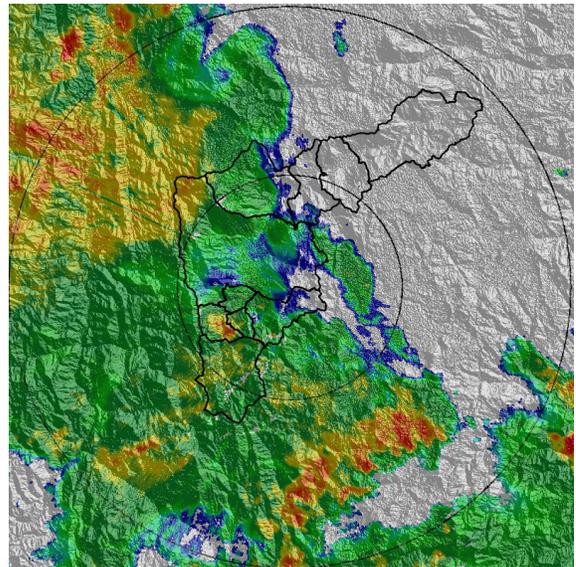
(e) 2020-09-01 21:44



(f) 2020-09-01 22:21



(g) 2020-09-01 22:57



(h) 2020-09-02 00:04

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



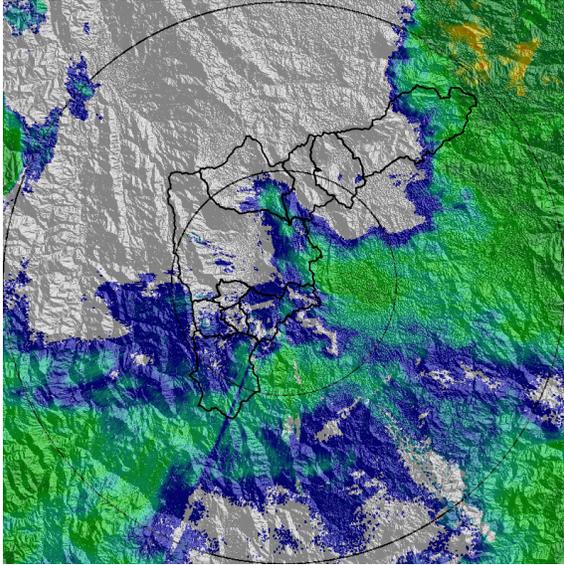
Con el apoyo de:



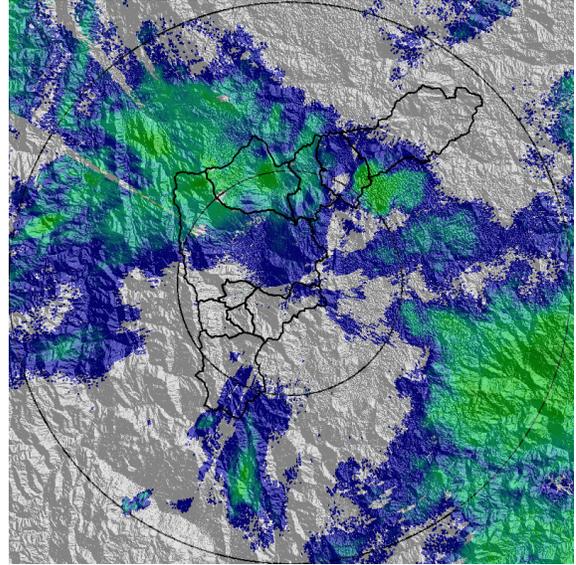
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-09-02 05:32



(j) 2020-09-02 09:05

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

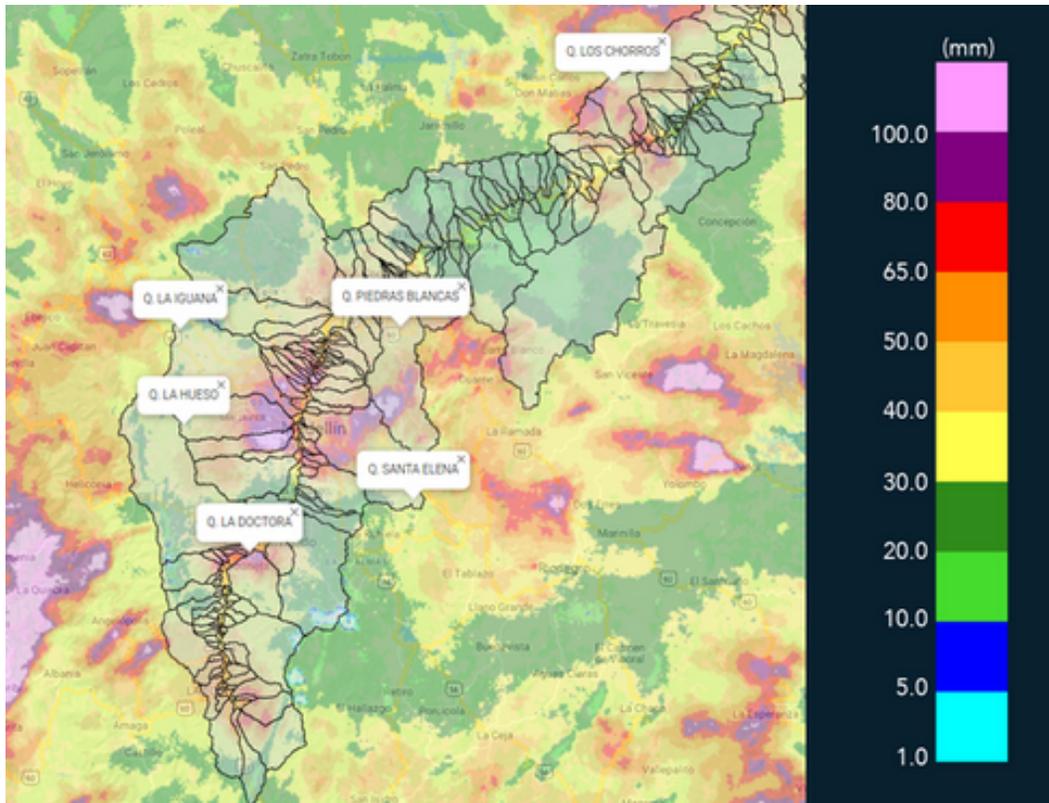


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-01

EVENTO N: 2009

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron en Medellín, con magnitudes que rondaron los 100 mm. Se presentaron acumulados importantes en las comunas: Castilla, Robledo, La América y Laureles-Estadio, como también sobre el corregimiento de Santa Elena. Las subcuencas con mayores acumulados fueron: La Picacha, La Hueso, Piedras Blancas y La Iguaña. Adicionalmente, importantes acumulados tuvieron lugar sobre Sabaneta, Itagüí y Barbosa.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-01

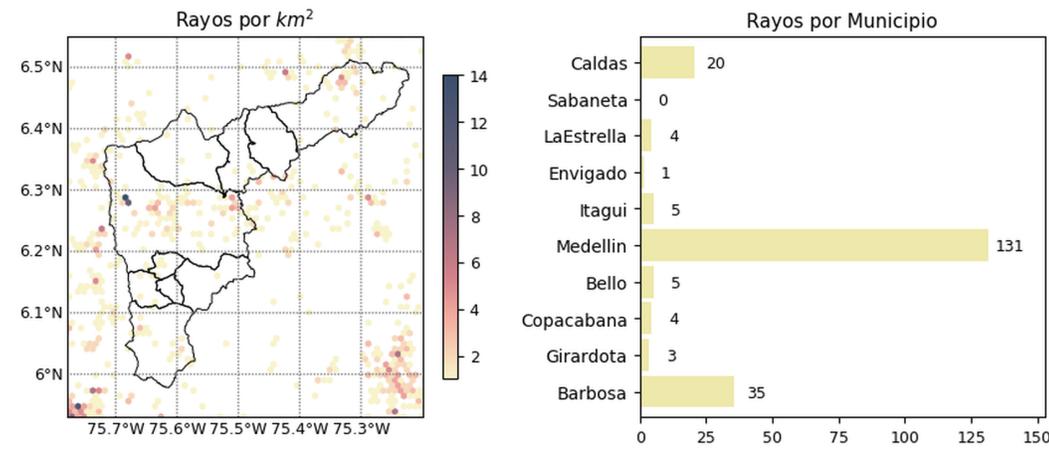
EVENTO N: 2009

Se registraron 208 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 131 de ellas en Medellín.



## RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2020-09-01 12:40:00 a 2020-09-02 09:40:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   



Un proyecto de:
   




(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
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La María	4.7	2020-09-01 22:53:00	Rojo
342. Hatillo - rio Medellín-Aburra	Barbosa -	6.24	2020-09-02 01:59:00	Naranja
290. Q Yerbabuena - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.06	2020-09-01 21:45:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.24	2020-09-01 20:51:00	Naranja
182. Q. Santa Elena	Medellin - 08 Villa Hermosa	1.98	2020-09-01 21:39:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.68	2020-09-01 22:12:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	1.29	2020-09-01 21:55:00	Naranja
128. La Garcia	Bello - Comuna 06	1.32	2020-09-01 22:16:00	Naranja
116. Q. Picacha	Medellin - 11 Laureles - Estadio	2.13	2020-09-01 21:21:00	Naranja
99. Aula Ambiental	Medellin - 10 La Candelaria	2.21	2020-09-01 21:47:00	Naranja
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	1.07	2020-09-01 21:15:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	1.92	2020-09-01 22:59:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.55	2020-09-01 23:15:00	Naranja
91. Estacion Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.46	2020-09-02 00:47:00	Naranja

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



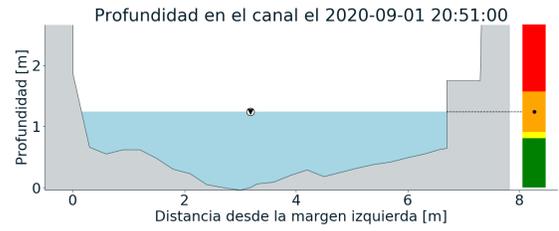
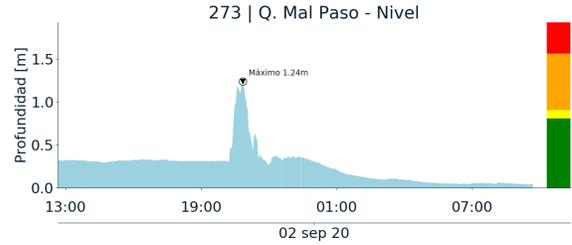
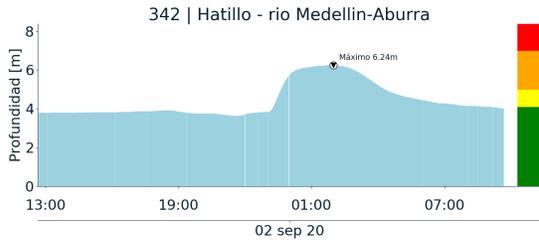
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

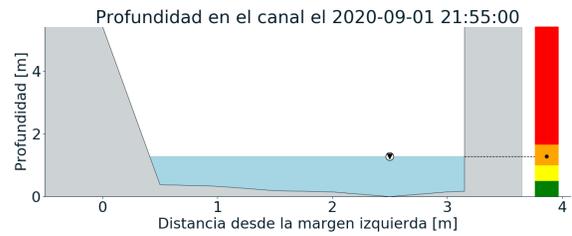
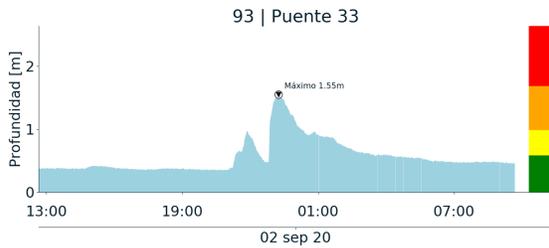


Alcaldía de Medellín



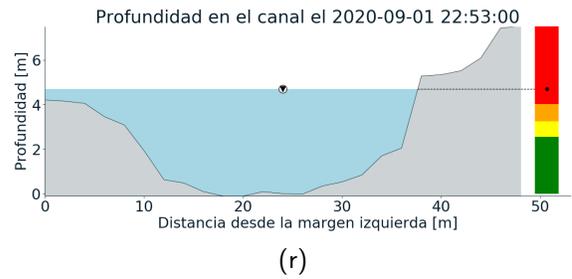
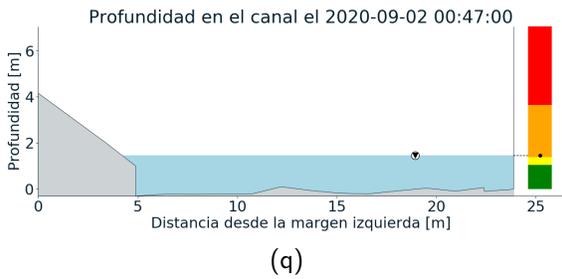
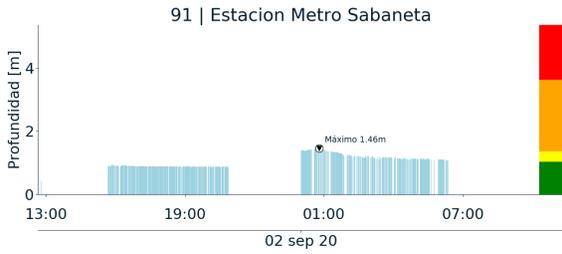
(m)

(n)



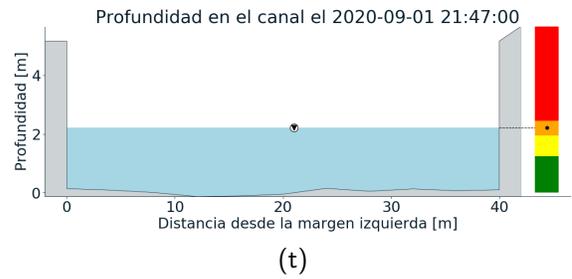
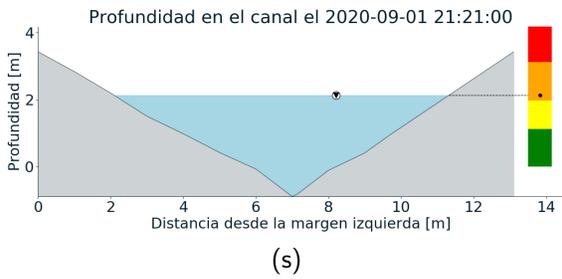
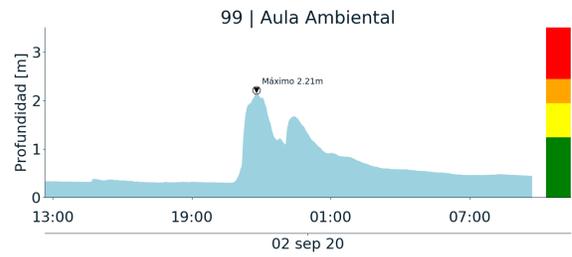
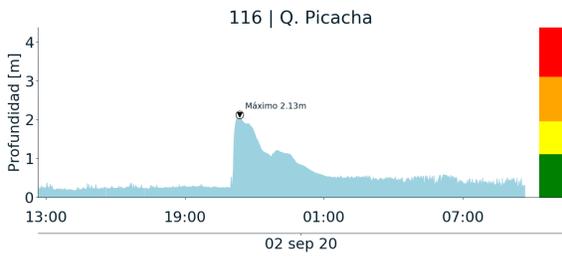
(o)

(p)



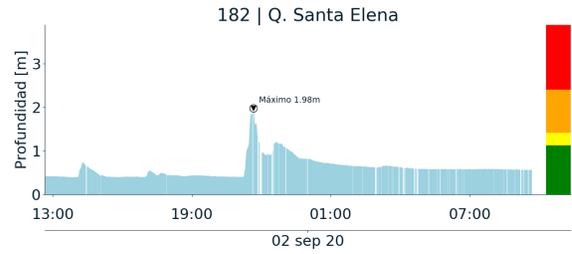
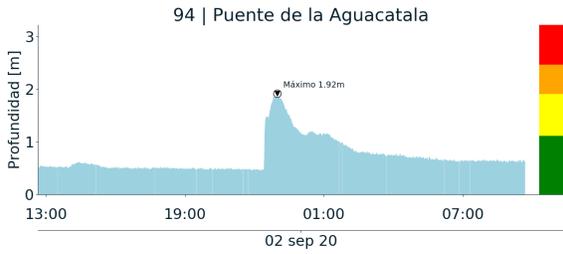
(q)

(r)



(s)

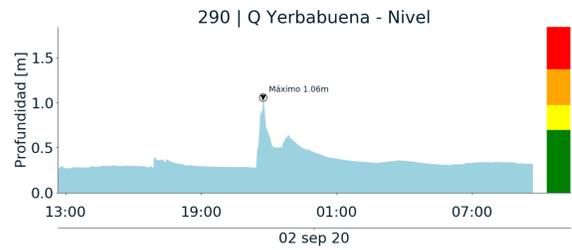
(t)



(u)



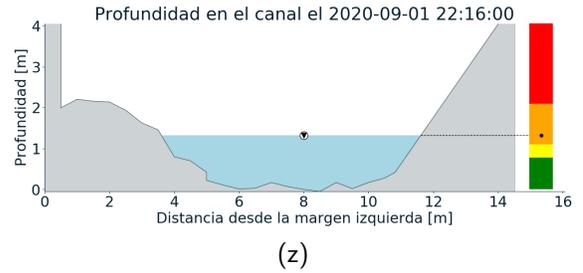
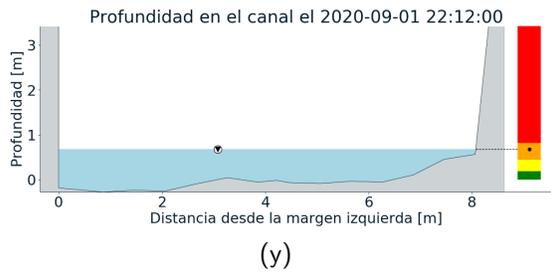
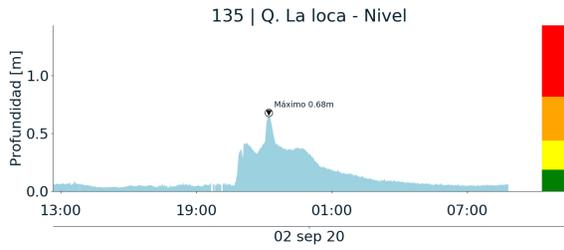
(v)



(w)



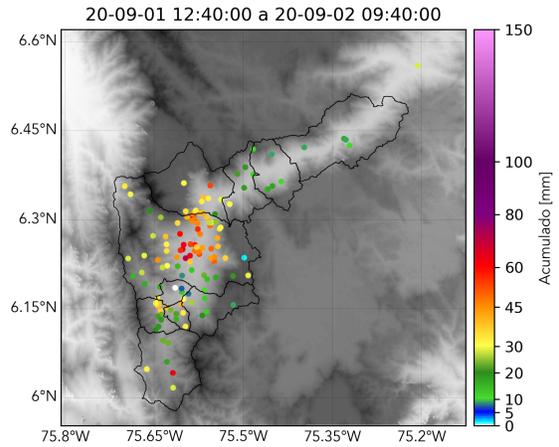
(x)



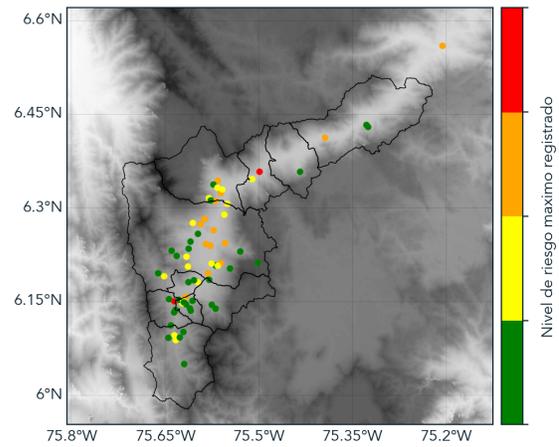


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-01	EVENTO N: 2009
-------------------	----------------



( ) Boletín Precipitación



( ) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Natalia Castro  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993