



**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

<b>FECHA:</b> 2020-09-03	<b>EVENTO N°:</b> 2010
--------------------------	------------------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
<b>Fecha inicio:</b> 2020-09-03	<b>Hora inicio:</b> 13:00:00	<b>N°</b>	<b>Nombre de la estación</b>	<b>Acumulado (mm)</b>
<b>Fecha fin:</b> 2020-09-03	<b>Hora fin:</b> 17:00:00	373	Comfama Copacabana - Pluviografica	74.17
<b>Duración evento</b>	4 horas 00 min	47	Villa Nueva Sede La Luz	44.7
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	36.07
<b>Magnitud</b>	158.5 mm/hora Hora: 13:46:00	16	I.E Ramon Munera Lopera	33.78
<b>Estación</b>	184. Miraflores	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	33.02
<b>Municipio</b>	Medellin, 09 Buenos Aires	7	Escuela Republica de Cuba	32.77
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	31.5
<b>Magnitud</b>	74.17 mm	40	I.E. Ciro Mendia	31.24
<b>Estación</b>	373. Comfama Copacabana - Pluviografica	14	Escuela El Triunfo	30.48
<b>Municipio</b>	Copacabana, Ancon Norte	282	La isla - Pluviografica	28.96
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		89	I.E Pedro Nel	28.7
<p>Hacia el medio día, sobre el sur del Valle de Aburrá se observó la formación de un sistema de precipitación de importante desarrollo vertical, con desplazamiento en dirección nor-occidente. Inicialmente, las precipitaciones se registraron en Envigado, Bello y Copacabana; luego, en su desplazamiento influyeron también sobre Medellín. Según la información satelital, durante el evento, el epicentro de la convección se produjo sobre límites de Medellín y Bello, lugares donde también se presentaron las lluvias más intensas. En total 11 sensores de nivel registraron aumento a riesgo naranja, uno de ellos en riesgo rojo, ubicados en su mayoría en afluentes de Medellín, Bello y Copacabana. Las lluvias cesaron hacia las 17:00</p>		376	Feria de Ganado - Pluviografica	28.45
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	28.19
		456	Pluviometro Arenys de mar	27.43
		76	I.E. Fontidueno	27.43
		72	Jose Miguel de Restrepo	27.18
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	26.67
		242	IE Jesus Maria Valle	26.67
		356	Villa Niza - Pluviografica	25.4
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	25.15
		55	I.E Reino de Belgica	24.38
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	23.88
		184	Miraflores	22.1
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	20.32
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	19.3
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	18.8
		320	Palmitas potrera - Pluvio	18.29
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	18.03
		281	Megacolegio - Pluviografica	17.53
		24	I.E Republica de Uruguay	17.02
		37	Liceo Fernando Velez	16.76
389	El Tesoro - Pluviografica	16.76		
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	16.51		
392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	15.75		
44	I.E Villa Turbay	15.24		



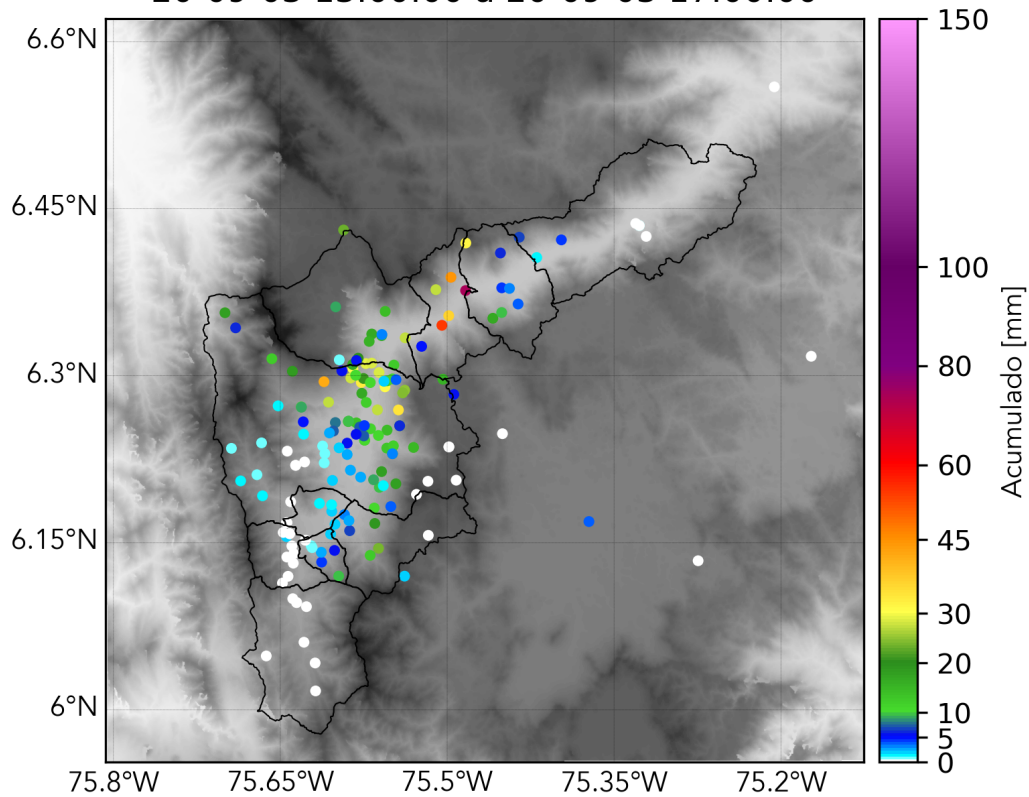
MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-03

EVENTO N: 2010

La red pluviométrica registró acumulados máximos entre los 40 y 75 mm en los pluviómetros ComfamaCopacabana y Villa Nueva Sede La Luz, en Copacabana. Para los municipios de Bello, Envigado y la ladera oriental de Medellín se alcanzaron registros de precipitación entre los 20 y 30 mm.

20-09-03 13:00:00 a 20-09-03 17:00:00



(a) 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

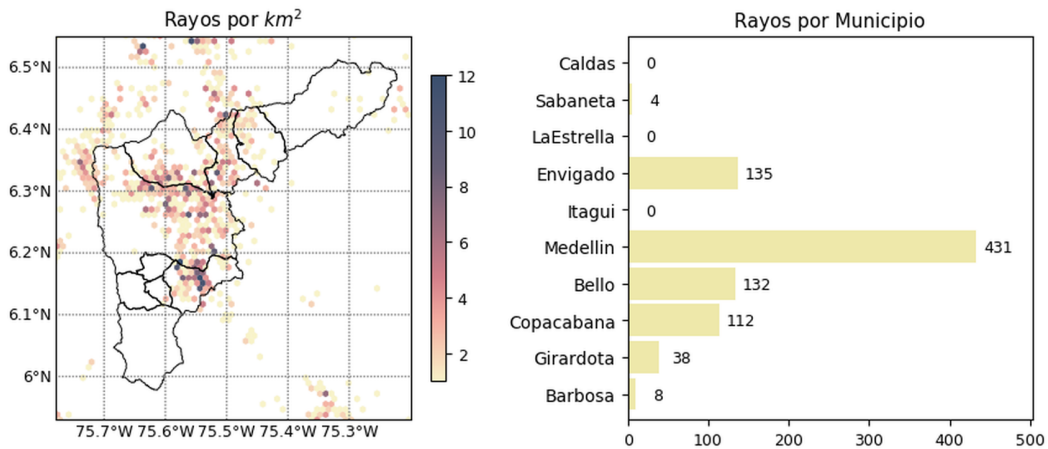
FECHA: 2020-09-03

EVENTO N: 2010

Se registraron 860 descargas electricas de tipo nube tierra dentro del Valle de Aburrá. Los tres municipios con mayor registro son: Medellín con 431, Envigado con 135 y Bello con 132.



**RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-09-03 13:00:00 a 2020-09-03 17:00:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   



Un proyecto de:
   




(b) Mapa de descargas eléctricas durante el evento


  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   



Un proyecto de:
   






RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	1.98	2020-09-03 14:12:00	Rojo
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	5.93	2020-09-03 16:58:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.53	2020-09-03 14:06:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.05	2020-09-03 14:09:00	Naranja
239. Piedras Blancas - Nivel	Copacabana - Simon Bolivar	1.47	2020-09-03 14:44:00	Naranja
182. Q. Santa Elena	Medellin - 08 Villa Hermosa	1.95	2020-09-03 14:01:00	Naranja
158. Q. La Rosa	Medellin - 01 Popular	0.96	2020-09-03 14:05:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 04	0.99	2020-09-03 16:12:00	Naranja
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.15	2020-09-03 14:17:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.95	2020-09-03 15:28:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.77	2020-09-03 14:24:00	Naranja
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	1.09	2020-09-03 14:14:00	Naranja

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



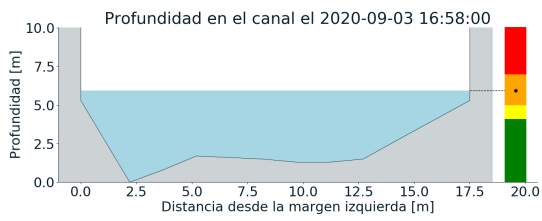
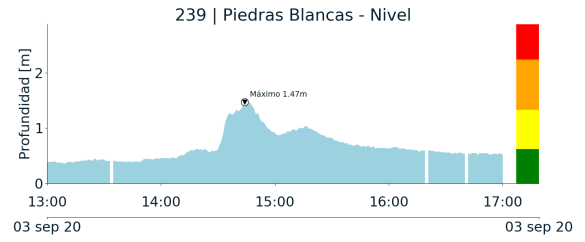
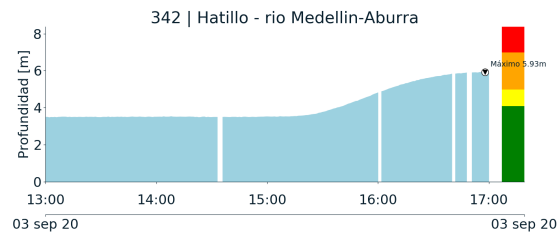
Con el apoyo de:



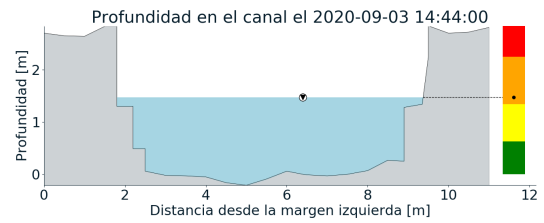
Un proyecto de:



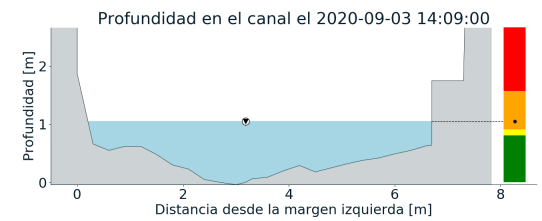
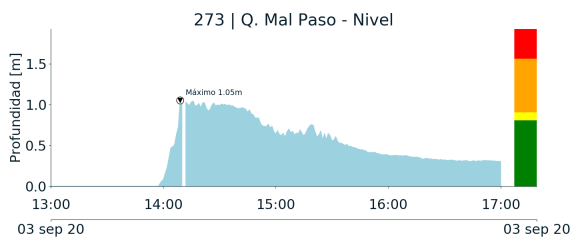
Alcaldía de Medellín



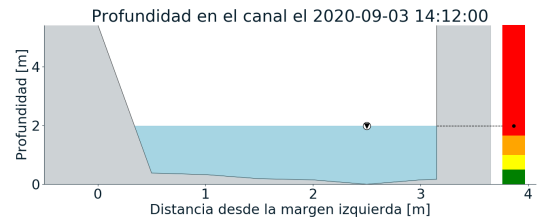
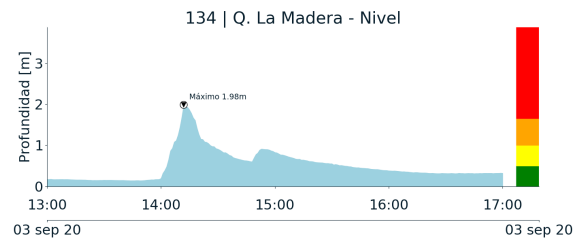
(c)



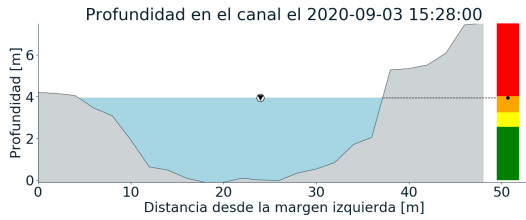
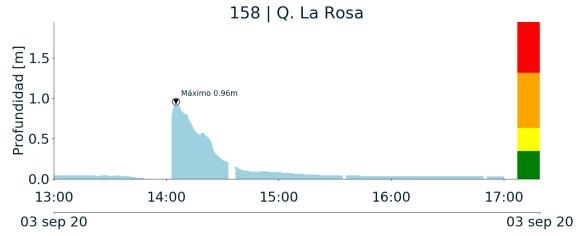
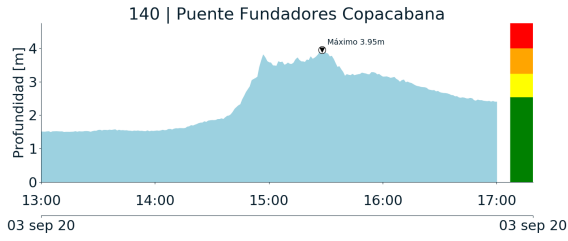
(d)



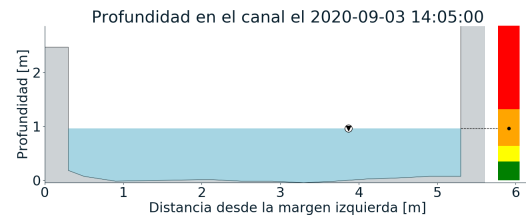
(e)



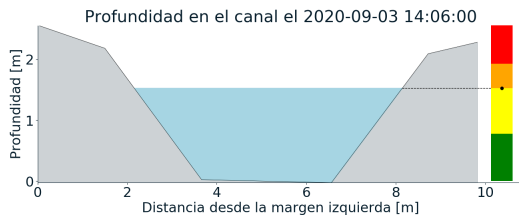
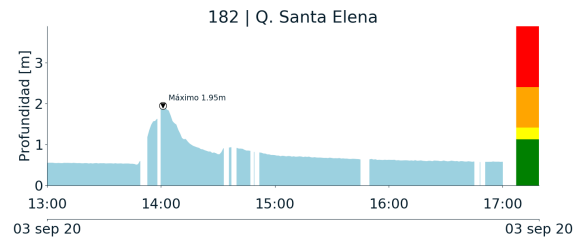
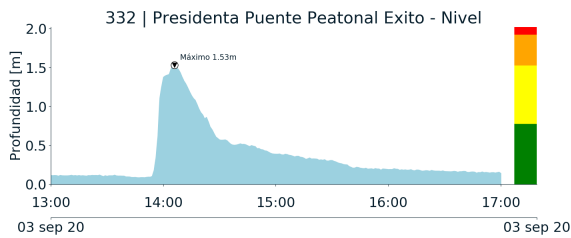
(f)



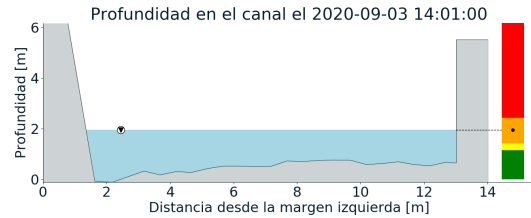
(g)



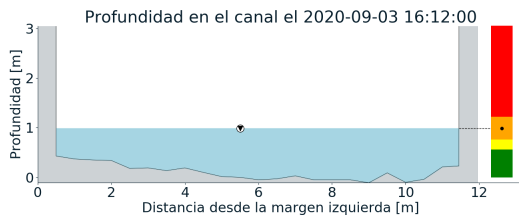
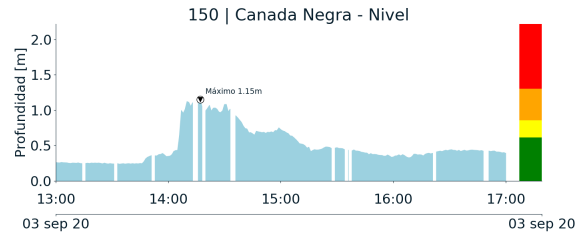
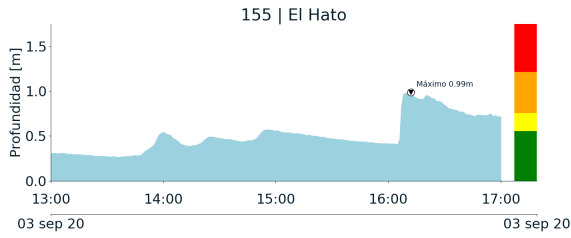
(h)



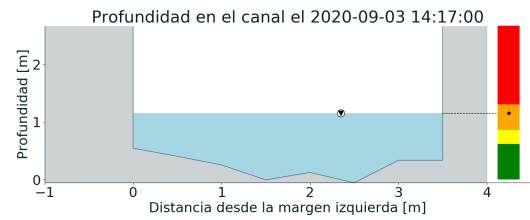
(i)



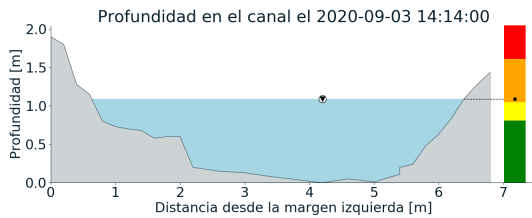
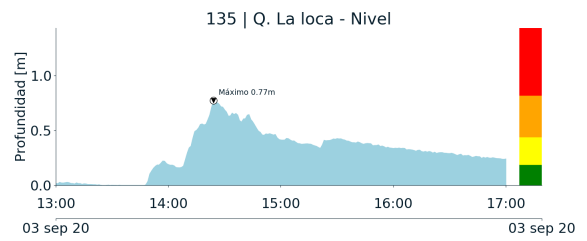
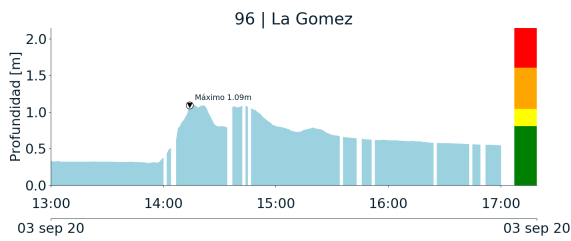
(j)



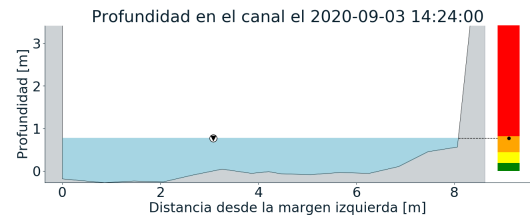
(k)



(l)



(m)



(n)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

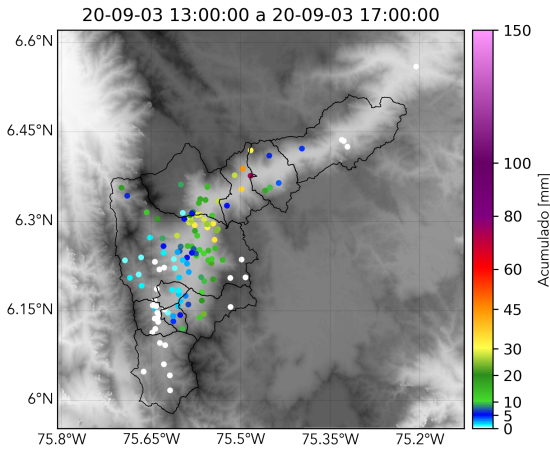


Alcaldía de Medellín

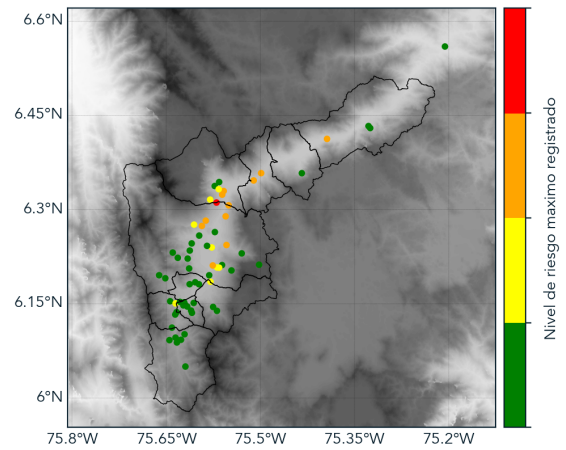


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-03	EVENTO N: 2010
-------------------	----------------



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

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