



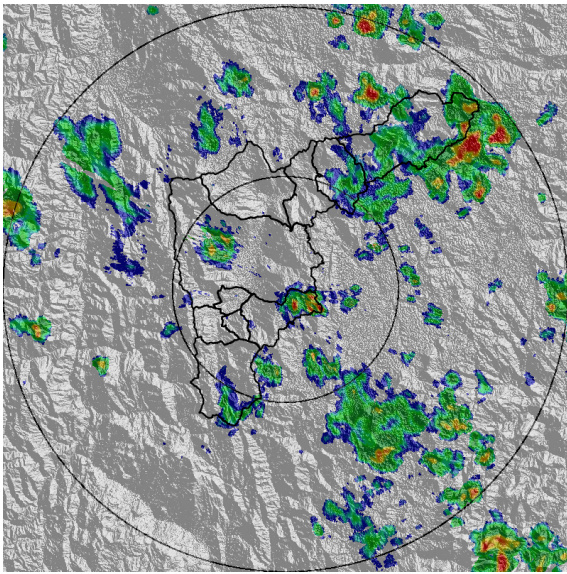
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-08-19		EVENTO N: 1996	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2020-08-19	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-08-20	Hora fin: 05:00:00	48	Escuela Rural Santa Angela
Duración evento	17 horas 00 min	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		14	Escuela El Triunfo
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 22:46:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	281	Megacolegio - Pluviografica
Municipio	Medellin, El Carmelo	28	Liceo Salazar y Herrera
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		121	I.E Barrio Paris
Magnitud	82.55 mm	437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	20	Fundacion Hogares Claret
Municipio	Medellin, El Carmelo	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		25	Escuela Rural Astilleros
<p>El evento inicia en horas de la tarde del día 19 y se caracterizó principalmente por la formación de lluvias aisladas de bajas a altas intensidades en los diferentes municipios del valle, algunos núcleos se formaron en el valle y otros ingresaron por el oriente. Posteriormente, a inicios de la noche, se da la entrada de nuevos sistemas de lluvias provenientes de la subregión Oriente. Estos se movilizaron hacia el occidente y en su paso por el valle se intensificaron y extendieron, registrando descargas eléctricas y aumentos de nivel en algunas de las quebradas ubicadas al occidente y nororiente de Medellín, Bello y Barbosa. Finalmente, durante la horas de la madrugada del día siguiente, las lluvias se prolongaron en todo el valle con intensidades moderadas a bajas, hasta trasladarse por complemento hacia el occidente de la región.</p>		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		76	I.E. Fontidueno
		1	Casa de Gobierno Altavista
		5	I.E Santa Elena
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		282	La isla - Pluviografica
		55	I.E Reino de Belgica
		18	Escuela El Salado
		40	I.E Ciro Mendia
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		376	Feria de Ganado - Pluviografica
		26	Escuela Rural El Plan
		89	I.E Pedro Nel
		17	Escuela El Corazon
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		353	Villa del Socorro - Pluviografica
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		37	Liceo Fernando Velez
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello		
171	Escombrera Mocatan - Pluvio		
27	Centro de Salud San Javier La Loma		
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica		



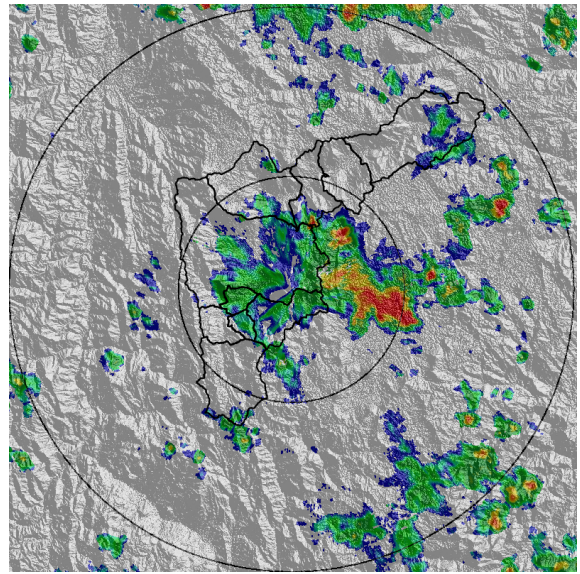
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-19

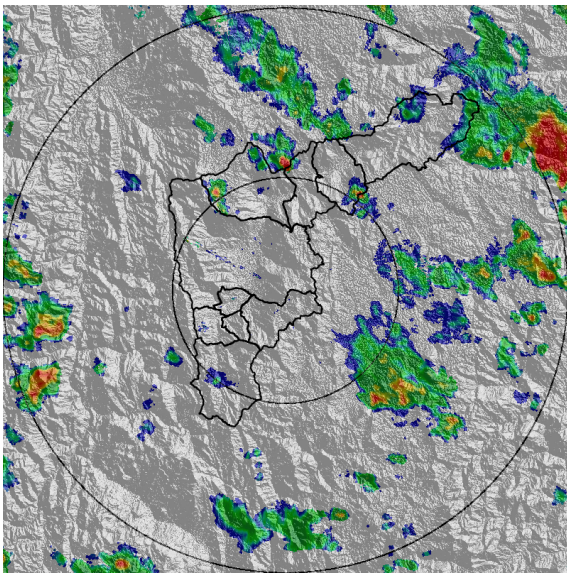
EVENTO N: 1996



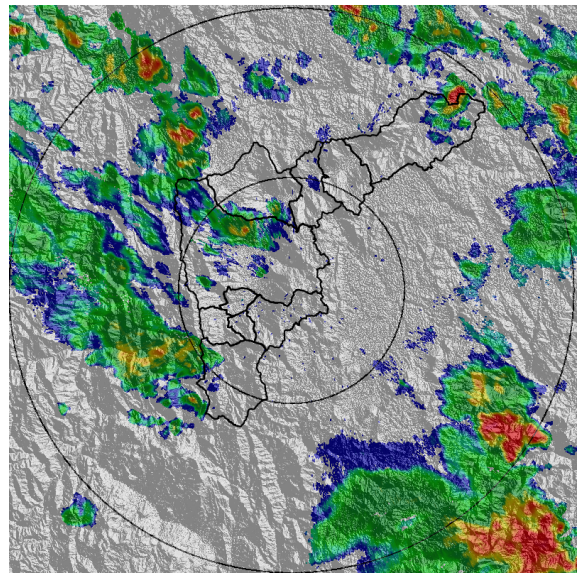
(a) 2020-08-19 12:59



(b) 2020-08-19 14:22



(c) 2020-08-19 16:06



(d) 2020-08-19 19:29

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



Con el apoyo de:

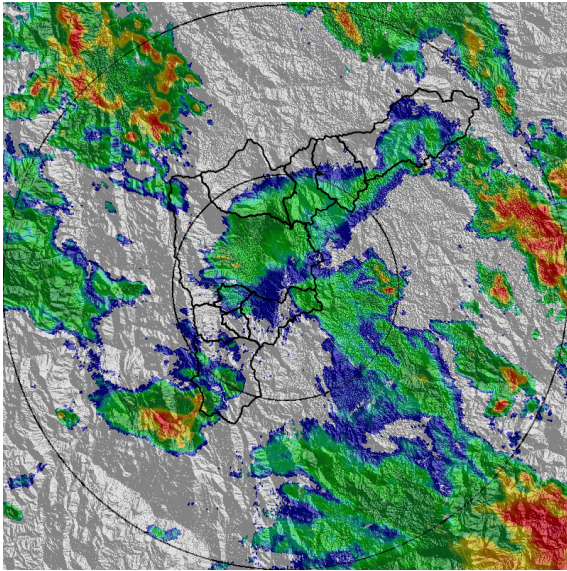


Un proyecto de:

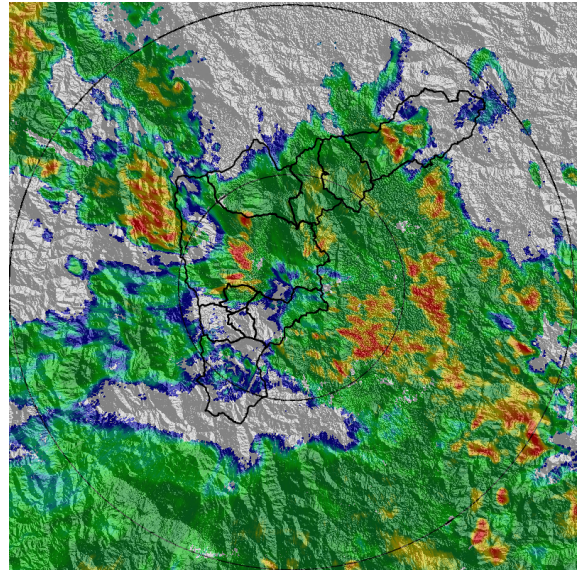


Alcaldía de Medellín

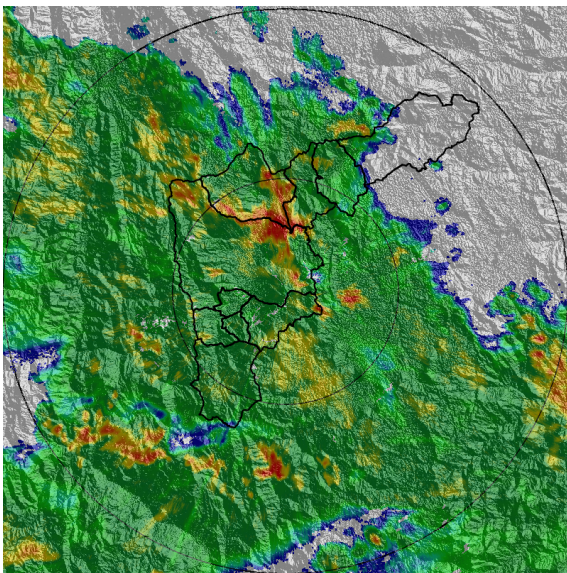




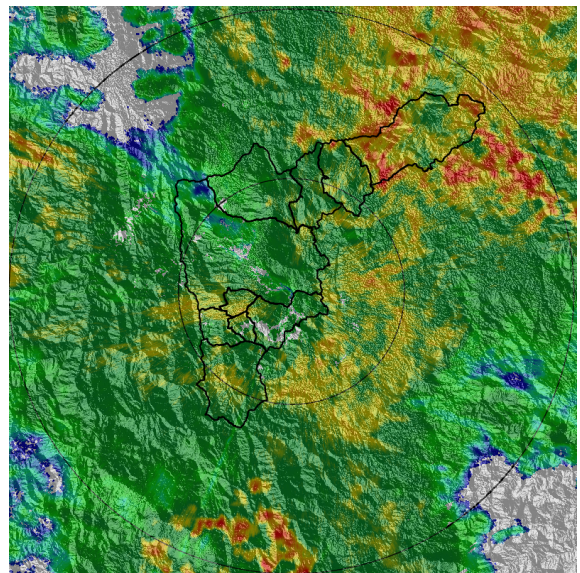
(e) 2020-08-19 20:26



(f) 2020-08-19 22:06



(g) 2020-08-19 23:29



(h) 2020-08-20 01:44

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



Con el apoyo de:

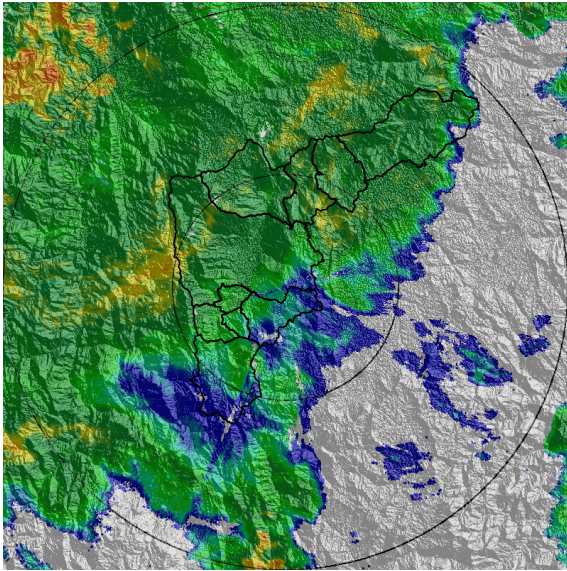


Un proyecto de:

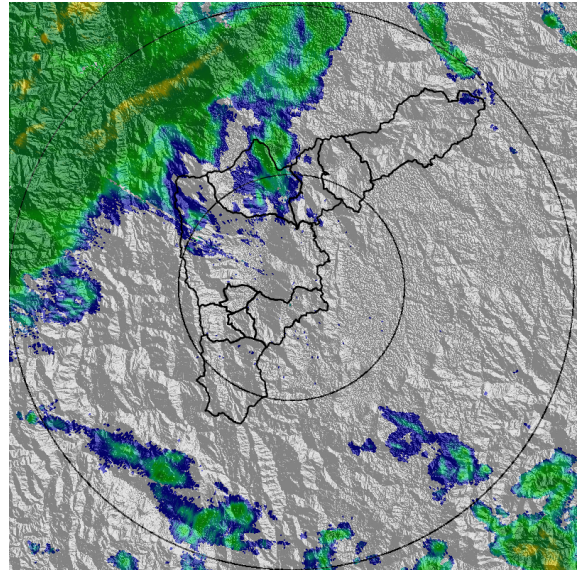


Alcaldía de Medellín





(i) 2020-08-20 03:43



(j) 2020-08-20 04:40

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

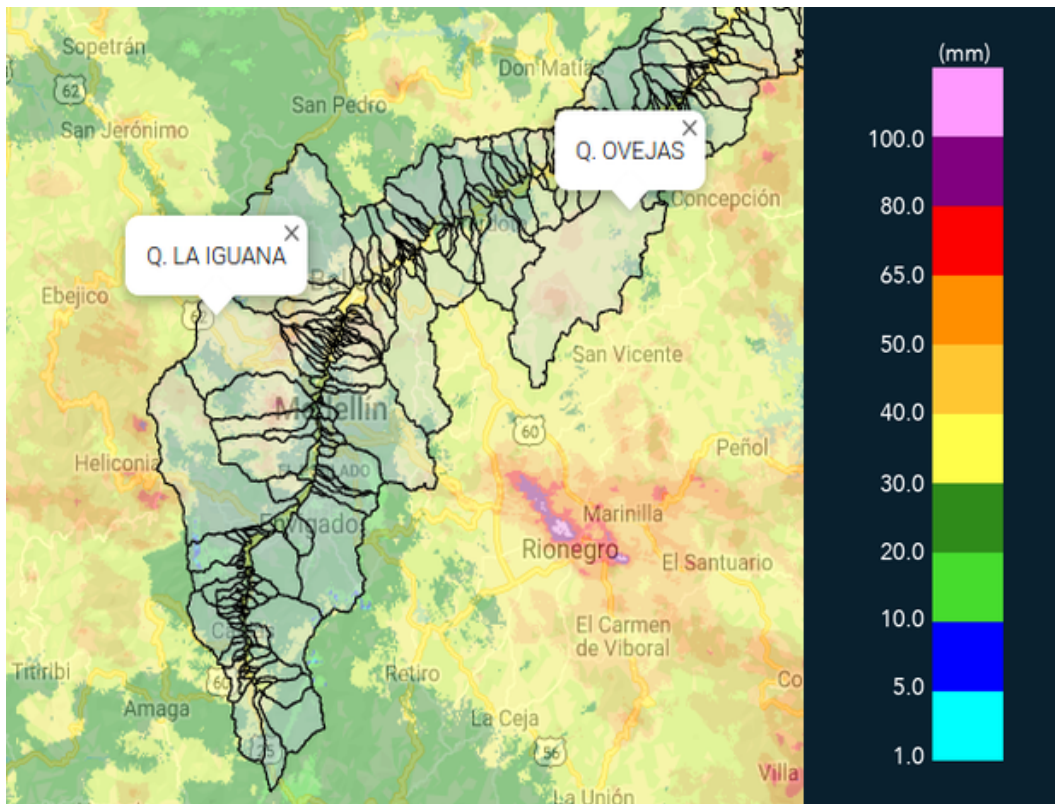


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-08-19

EVENTO N: 1996

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron en la ciudad de Medellín y todo el norte del valle, con valores que rondan entre los 50 y 65 mm.



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



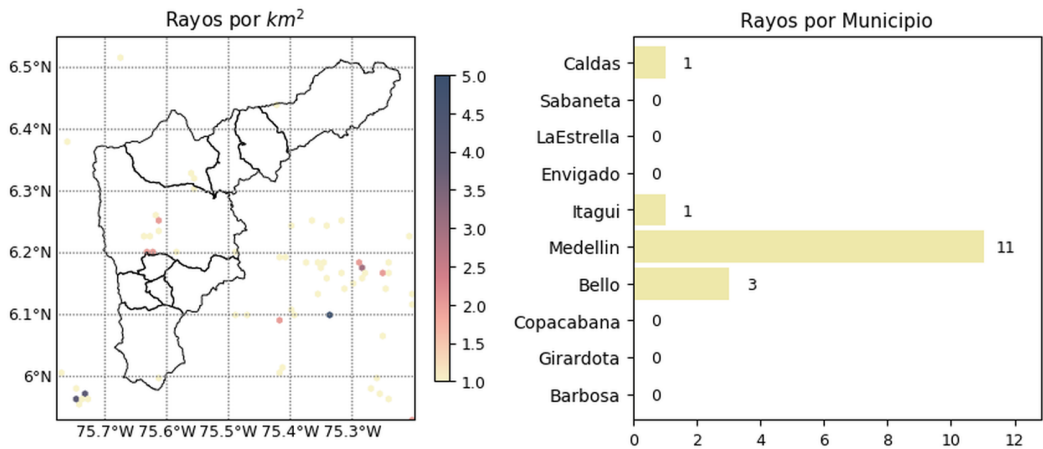
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-08-19

EVENTO N: 1996

Se registraron 16 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle, 11 de ellas en Medellín, 3 en Bello, 1 en Caldas y 1 en Itagüí.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-08-19 12:00:00 a 2020-08-20 05:00:00



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

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)  
[www.siata.gov.co](https://www.siata.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
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.34	2020-08-19 23:45:00	Rojo
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	5.58	2020-08-20 02:51:00	Naranja
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellin - None	1.21	2020-08-19 22:29:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.02	2020-08-19 23:17:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	1.75	2020-08-19 23:28:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	0.98	2020-08-20 03:33:00	Naranja
158. Q. La Rosa	Medellin - 01 Popular	0.73	2020-08-19 23:46:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.91	2020-08-20 00:38:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.81	2020-08-19 23:44:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	1.38	2020-08-19 23:34:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.38	2020-08-20 03:54:00	Naranja

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



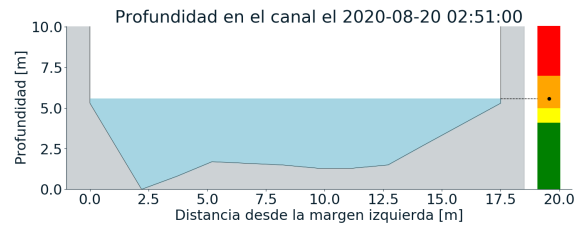
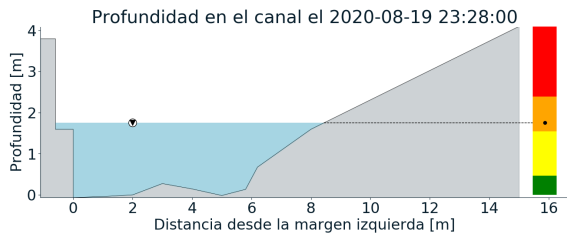
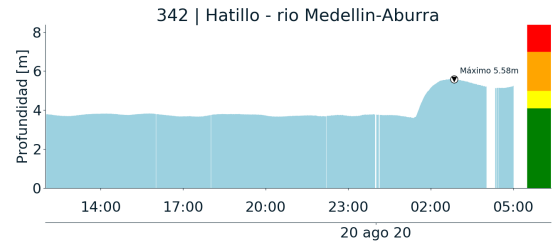
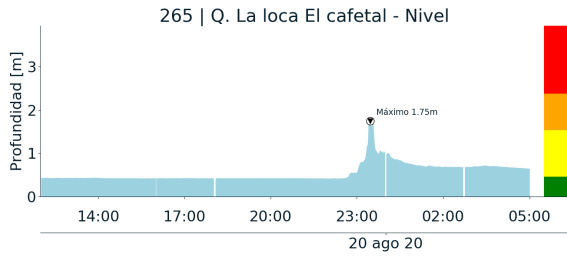
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

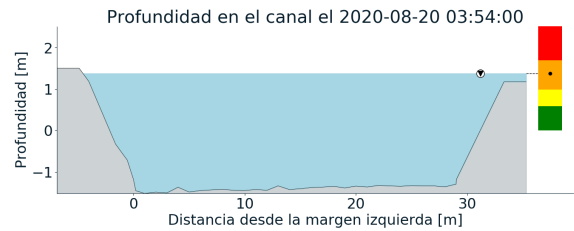
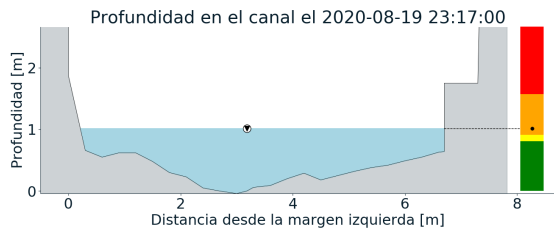
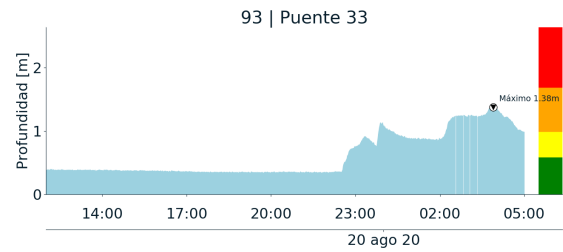
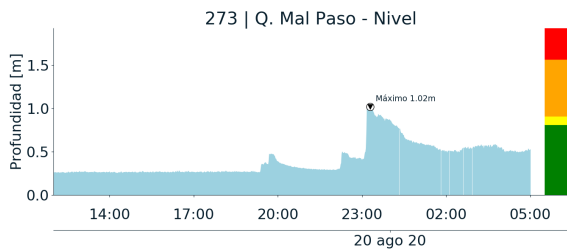


Alcaldía de Medellín



(m)

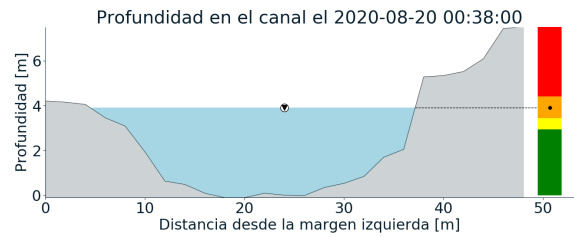
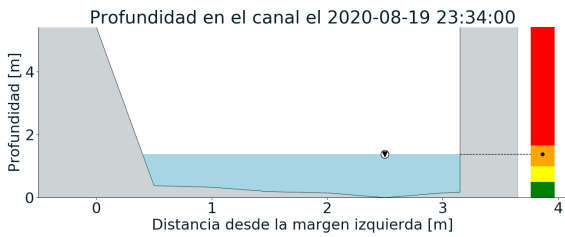
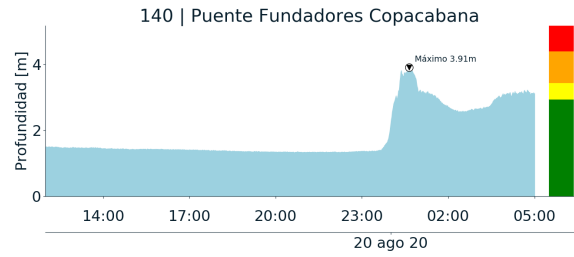
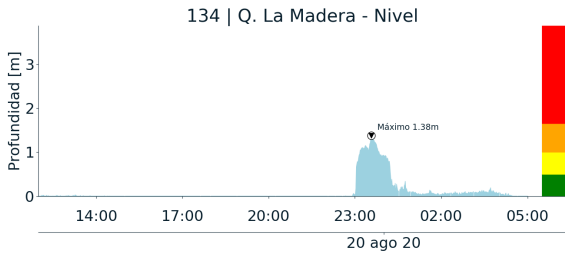
(n)



(o)

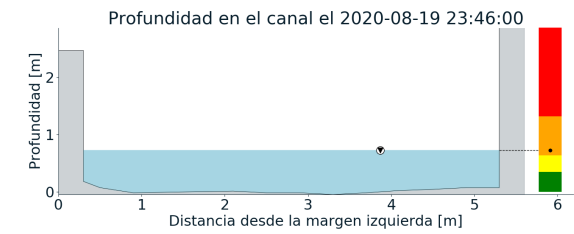
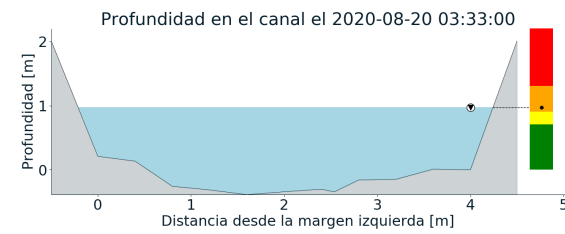
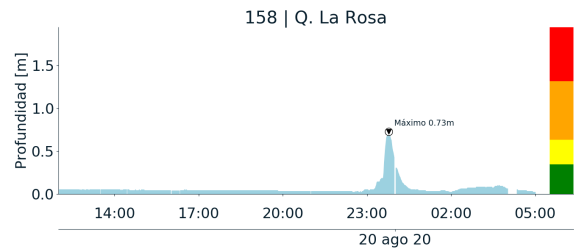
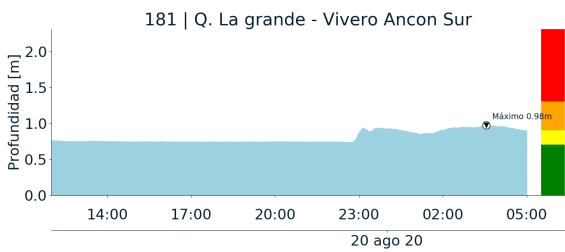
(p)





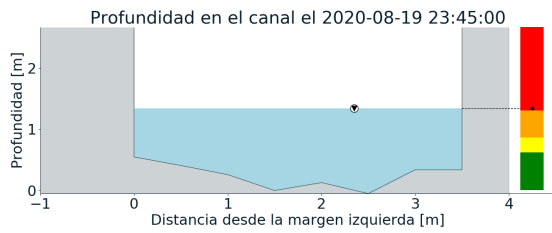
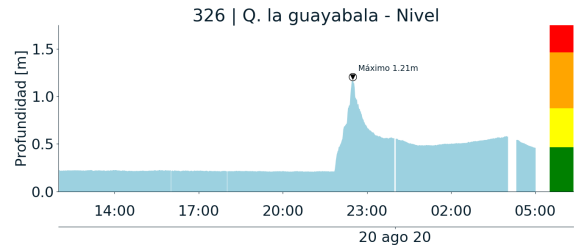
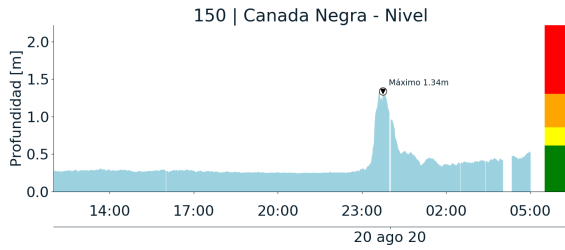
(q)

(r)

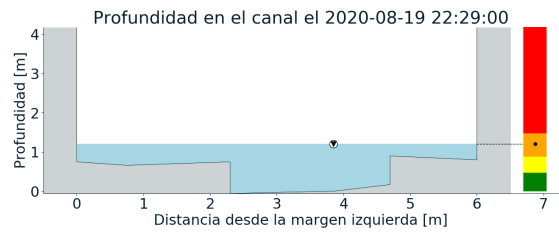


(s)

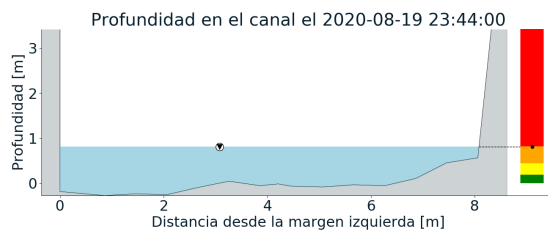
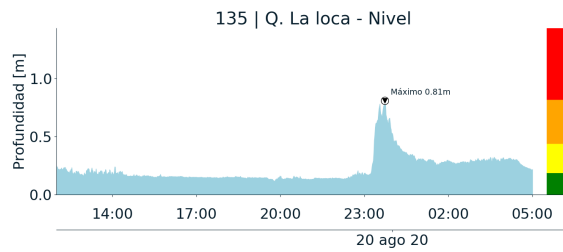
(t)



(u)



(v)



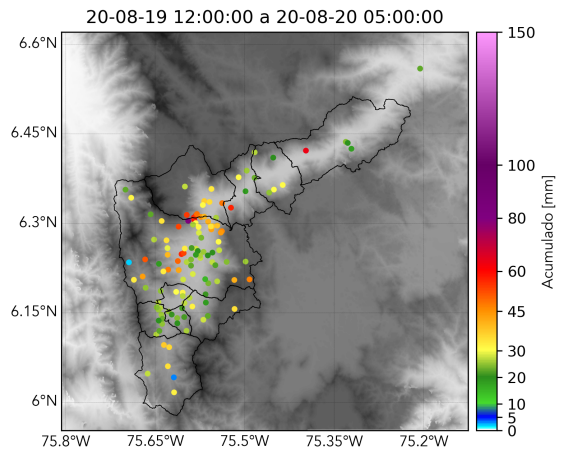
(w)



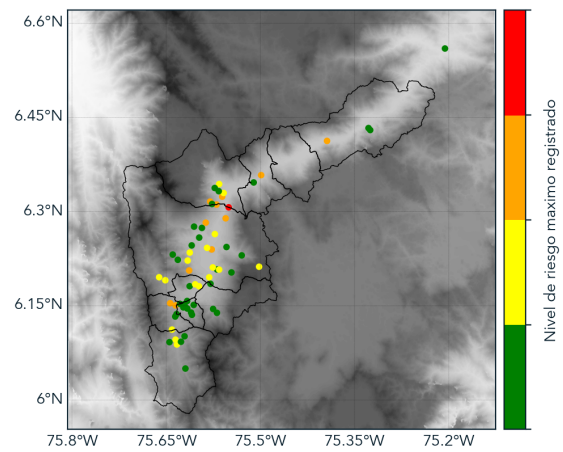


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-08-19	EVENTO N: 1996
-------------------	----------------



(x) Boletín Precipitación



(y) Boletín Nivel

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