



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-09-11			EVENTO N: 2020	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-09-11	Hora inicio: 18:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-09-12	Hora fin: 06:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento				
12 horas 00 min				
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	140.21 mm/hora Hora: 23:46:00		282	La isla - Pluviografica
Estación	76. I.E. Fontidueno		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Municipio	Bello, Comuna 10		457	Ajizal
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	75.44 mm		76	I.E. Fontidueno
Estación	282. La isla - Pluviografica		121	I.E Barrio Paris
Municipio	Bello, Comuna 01		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inició en las primeras horas de la noche, con la formación de núcleos convectivos al interior del Valle de Aburrá. Estos se fueron ampliando y movilizandohacia el occidente, hasta cubrir la mayor parte de Medellín y algunos municipios del sur con lluvias de intensidades moderadas a altas y un gran número de descargas eléctricas, especialmente hacia el occidente de Medellín. Posteriormente, se registran lluvias en Bello, Medellín y algunos de los municipios del sur, como resultado de la movilización hacia el occidente de sistemas formados en la subregión del oriente Antioqueño, originando el aumento súbito de nivel del río Aburrá y algunas quebradas ubicadas hacia el occidente de Medellín y Bello. Finalmente, durante las horas de la madrugada, persistieron las lluvias de intensidades moderadas a bajas en todo el valle. Estas se fueron trasladando hacia el occidente de la región hasta las primeras horas de la mañana.</p>			89	I.E Pedro Nel
			37	Liceo Fernando Velez
			29	Escuela Marina Orth
			392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
			14	Escuela El Triunfo
			295	Laguna Quitasol - Pluviografica
			456	Pluviometro Arenys de mar
			56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
			376	Feria de Ganado - Pluviografica
			26	Escuela Rural El Plan
			281	Megacolegio - Pluviografica
			41	Comisaria El Poblado
			242	IE Jesus Maria Valle
			241	Sede Social Picacho Las Vegas
			7	Escuela Republica de Cuba
			27	Centro de Salud San Javier La Loma
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			70	Indural Km6 Medellin-Bogota
			15	Colegio San Lucas
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
10	Escuela Rural El Boqueron			
40	I.E Ciro Mendia			
18	Escuela El Salado			
5	I.E Santa Elena			
50	Universidad CES (Sabaneta)			
356	Villa Niza - Pluviografica			
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica			
34	I.E La Doctora			
24	I.E Republica de Uruguay			

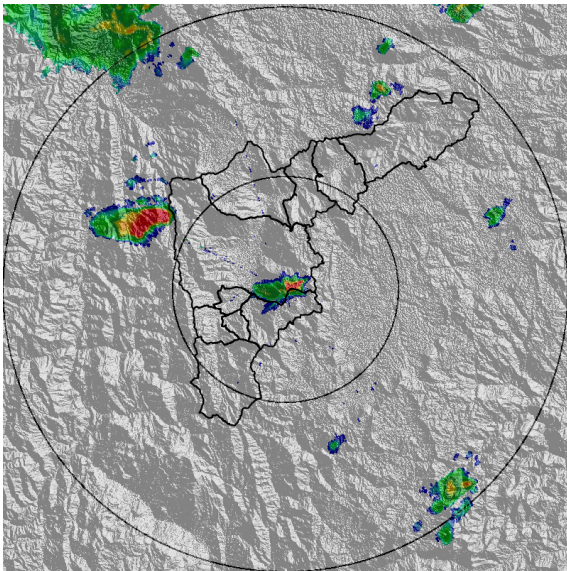
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



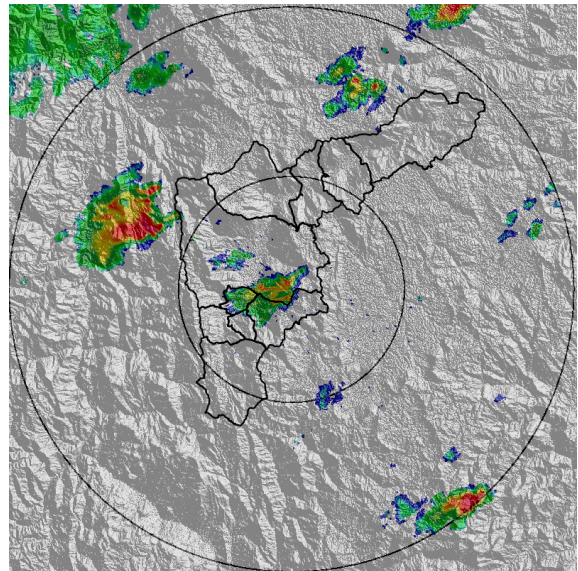
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-11

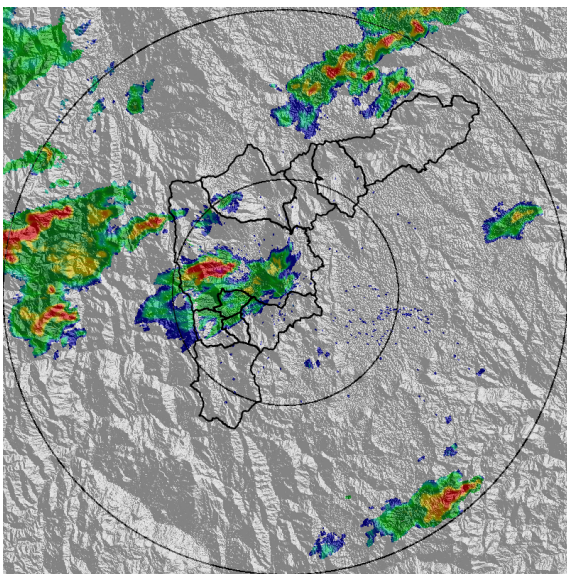
EVENTO N: 2020



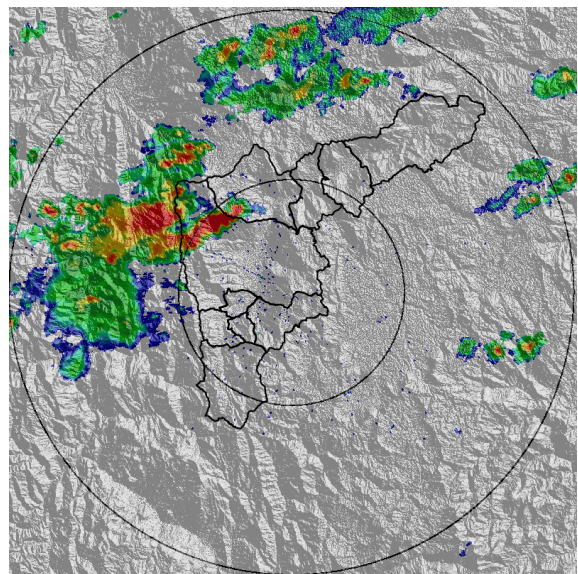
(a) 2020-09-11 18:25



(b) 2020-09-11 18:46



(c) 2020-09-11 19:12



(d) 2020-09-11 20:04

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



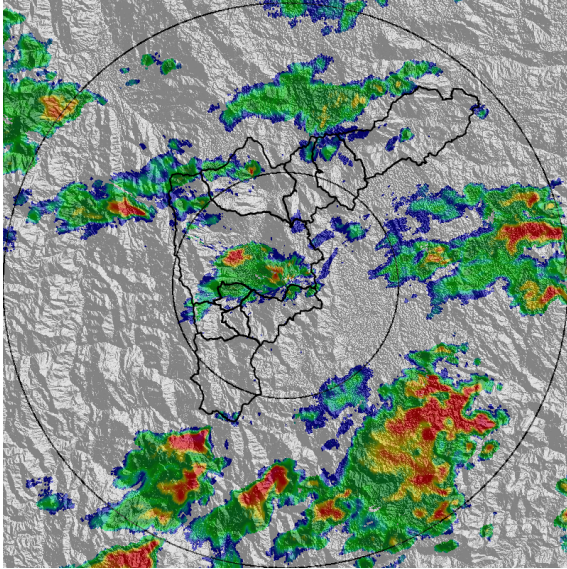
Con el apoyo de:



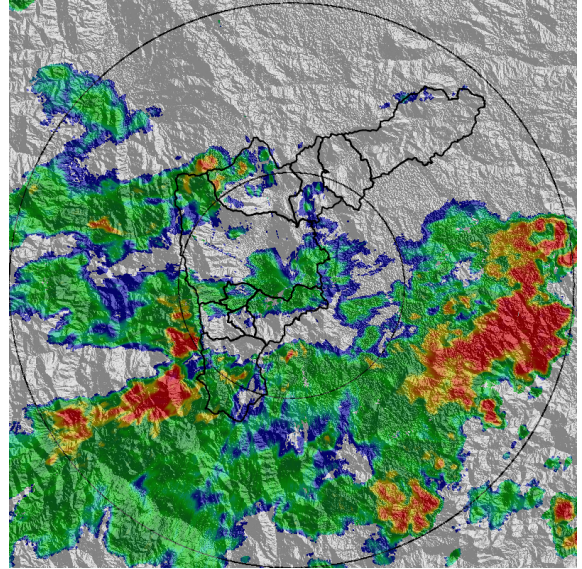
Un proyecto de:



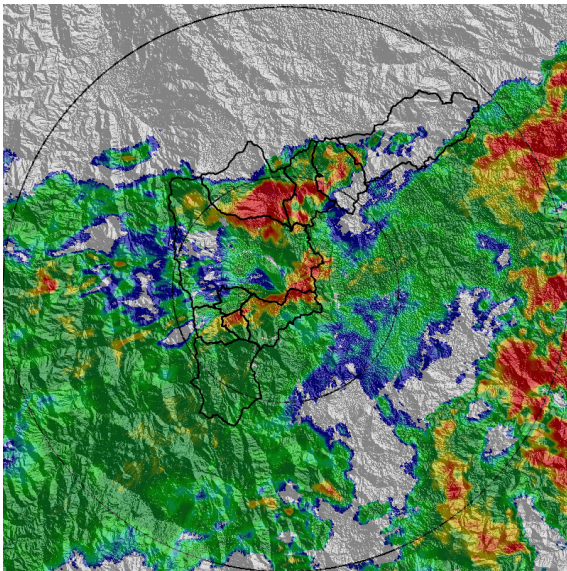
Alcaldía de Medellín



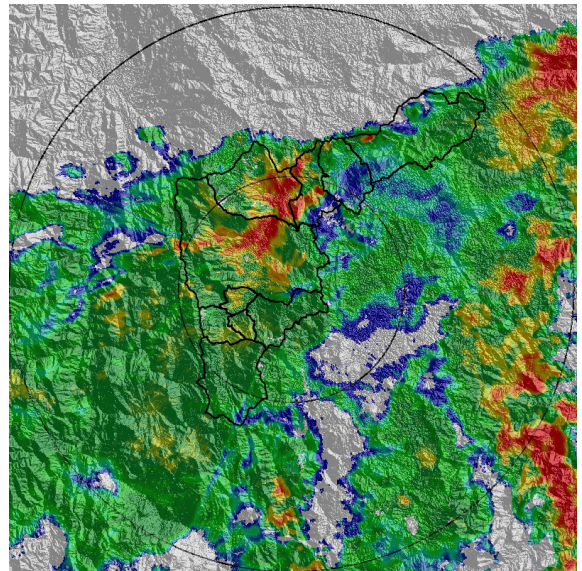
(e) 2020-09-11 22:03



(f) 2020-09-11 23:10



(g) 2020-09-12 00:13



(h) 2020-09-12 00:39

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



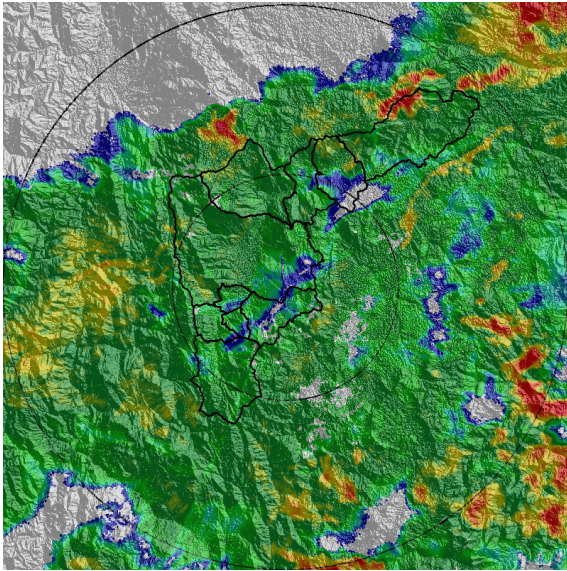
Con el apoyo de:



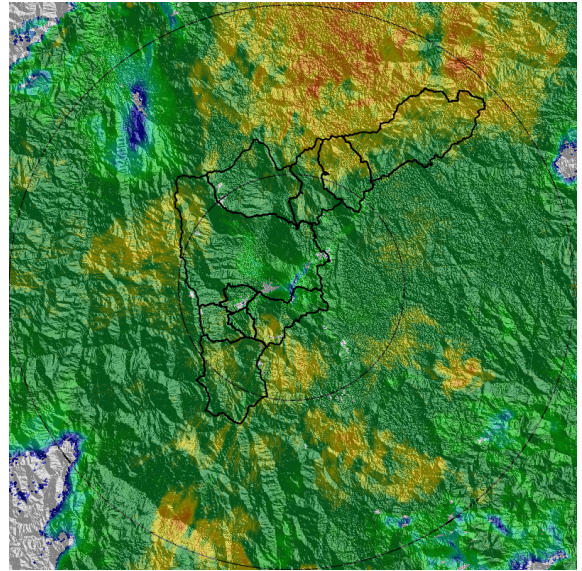
Un proyecto de:



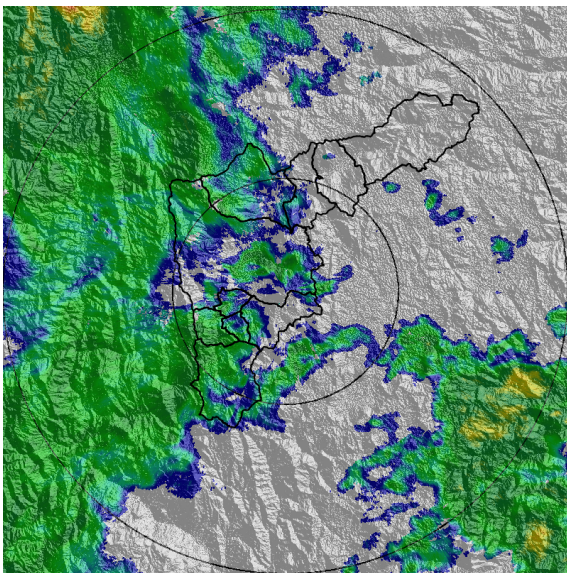
Alcaldía de Medellín



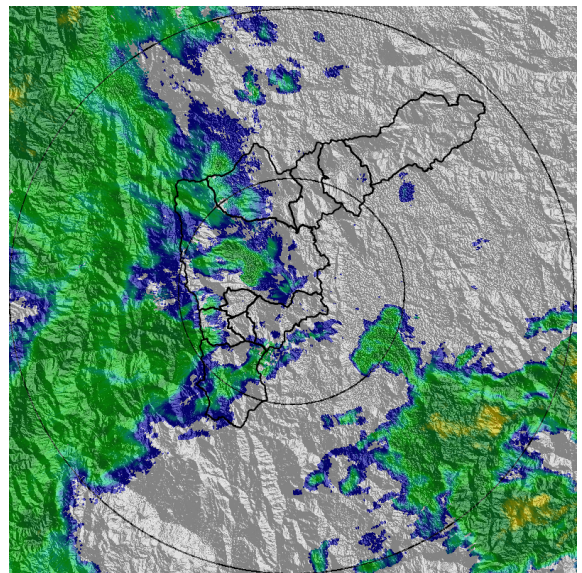
(i) 2020-09-12 01:25



(j) 2020-09-12 03:30



(k) 2020-09-12 05:45



(l) 2020-09-12 06:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

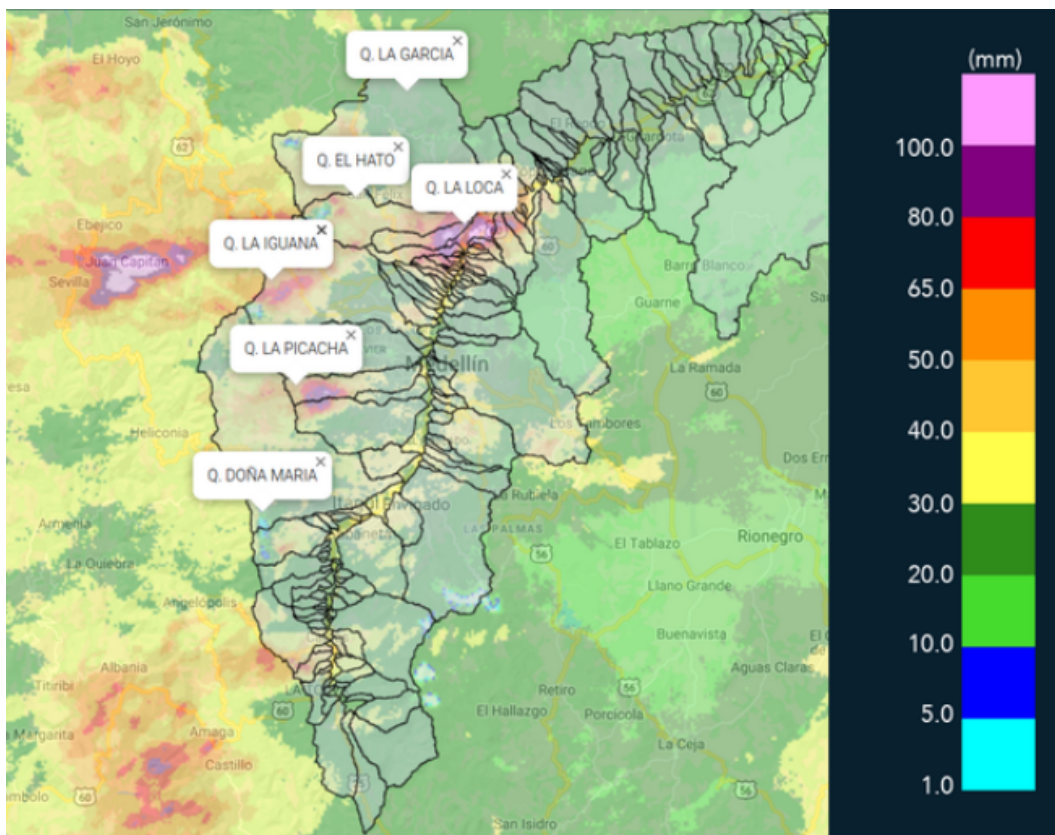


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-11

EVENTO N: 2020

El mapa de acumulados de precipitación de radar, muestra que los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas Doña María, La Picacha, La Iguaña, La Loca, El Hato y La García, con valores entre 80 mm y 100 mm.



(m) 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: 2020-09-11

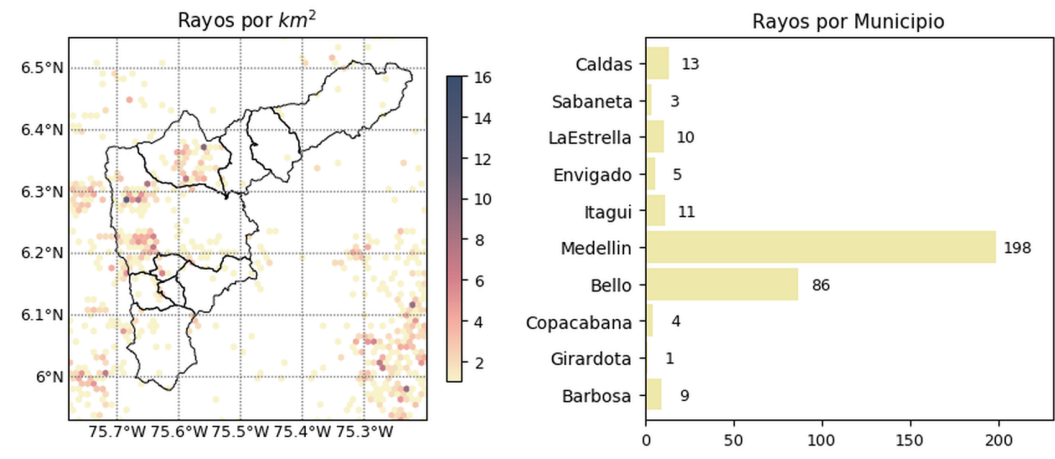
EVENTO N: 2020

Se registraron 340 descargas de tipo nube tierra, de las cuales 198 fueron en Medellín y 86 en Bello.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-09-11 18:00:00 a 2020-09-12 06:00:00





 @siatamedellin
 

(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
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	2.35	2020-09-12 00:58:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	4.3	2020-09-12 01:57:00	Rojo
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	1.29	2020-09-12 00:18:00	Rojo
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	2.1	2020-09-12 00:19:00	Rojo
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	6.47	2020-09-12 04:21:00	Naranja
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.81	2020-09-11 22:43:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.23	2020-09-12 00:54:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	0.97	2020-09-11 23:02:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 04	1.0	2020-09-12 01:11:00	Naranja
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	0.95	2020-09-12 00:49:00	Naranja
128. La Garcia	Bello - Comuna 06	1.46	2020-09-12 00:41:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.13	2020-09-11 22:43:00	Naranja
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	1.23	2020-09-12 00:59:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.33	2020-09-12 01:10:00	Naranja

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



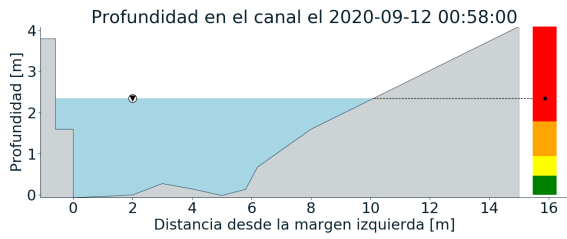
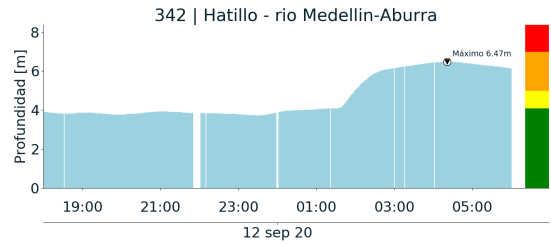
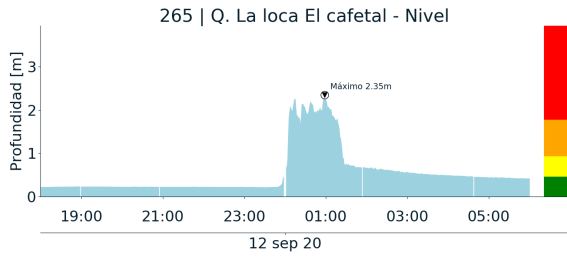
Con el apoyo de:



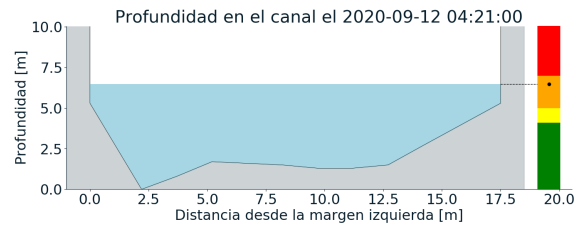
Un proyecto de:



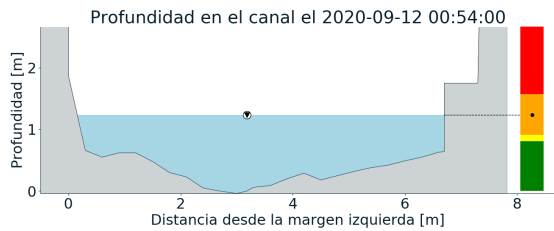
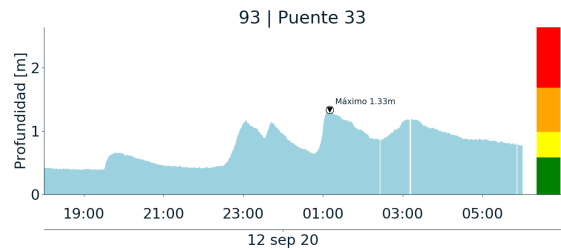
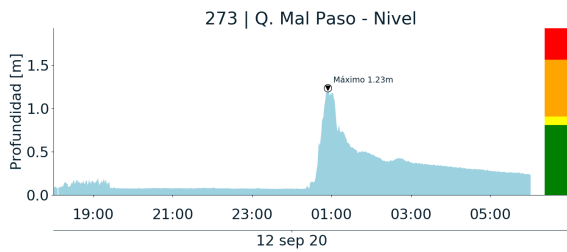
Alcaldía de Medellín



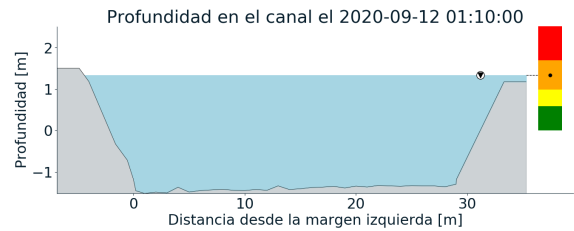
(o)



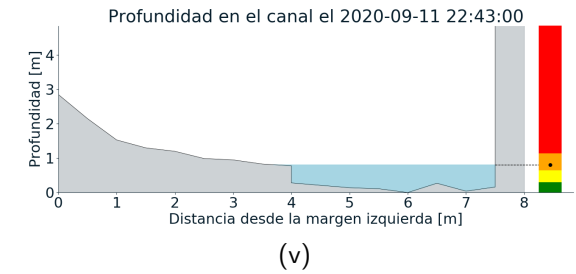
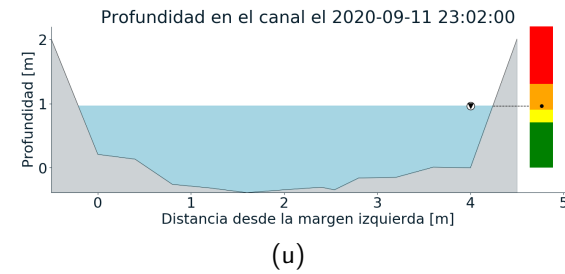
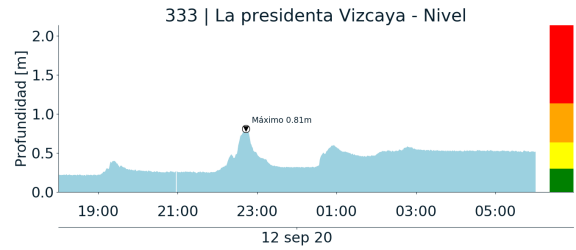
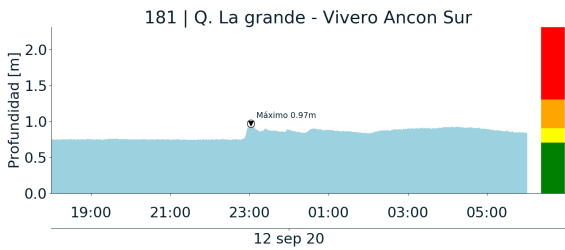
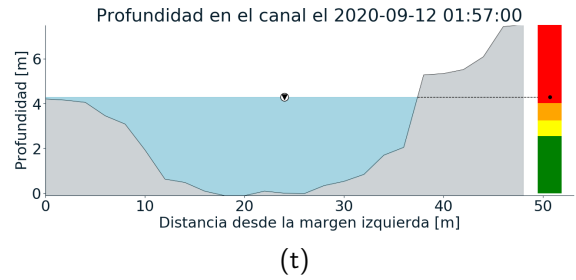
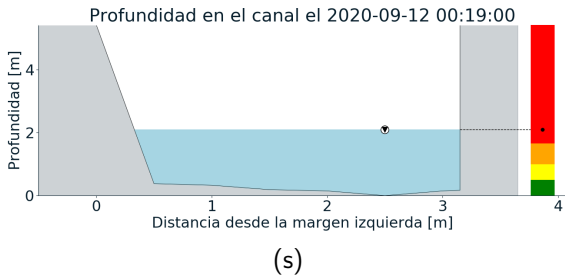
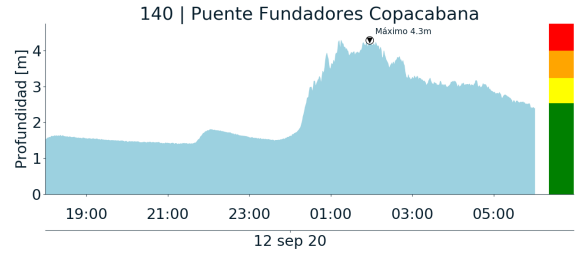
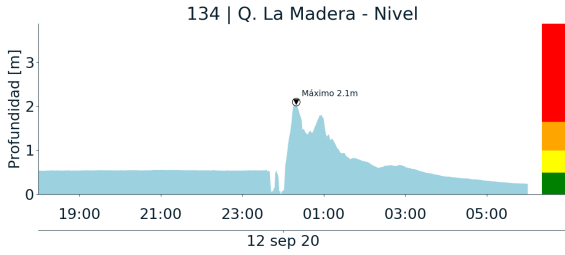
(p)

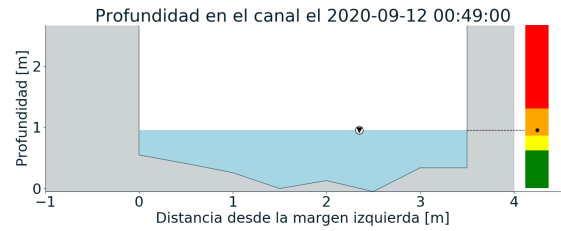
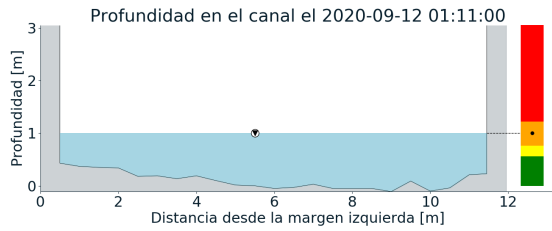
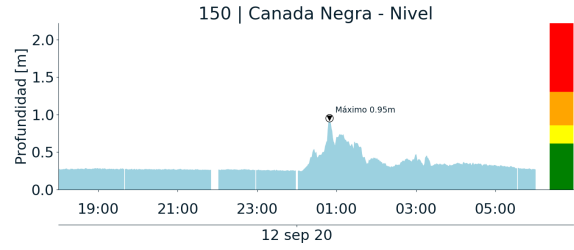
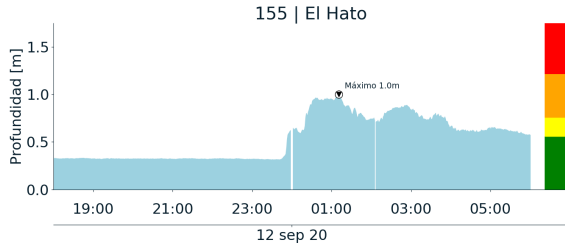


(q)



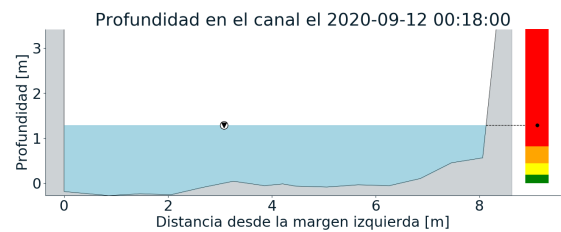
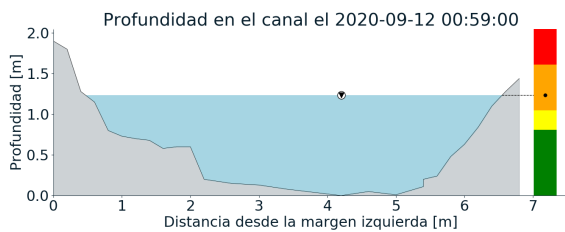
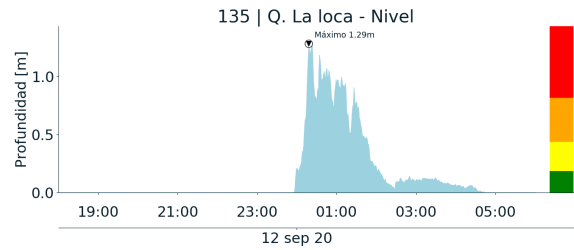
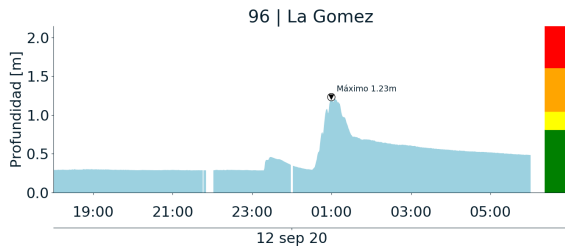
(r)





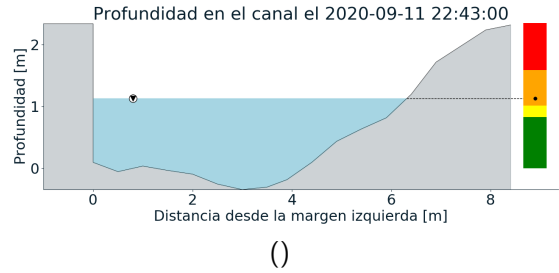
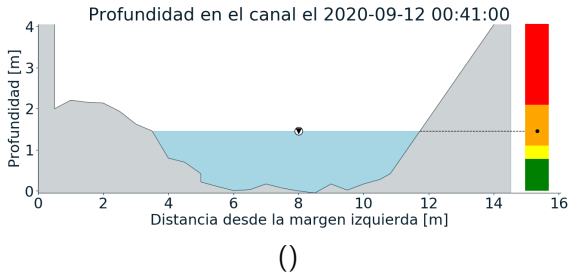
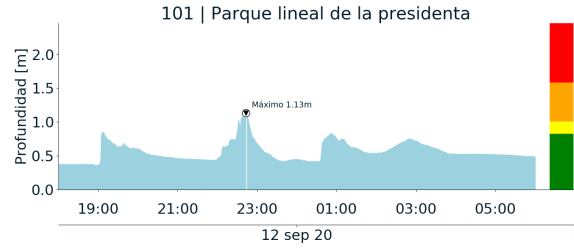
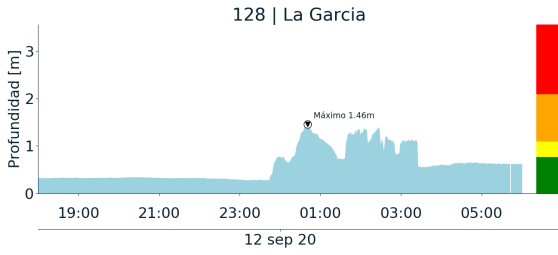
(w)

(x)



(y)

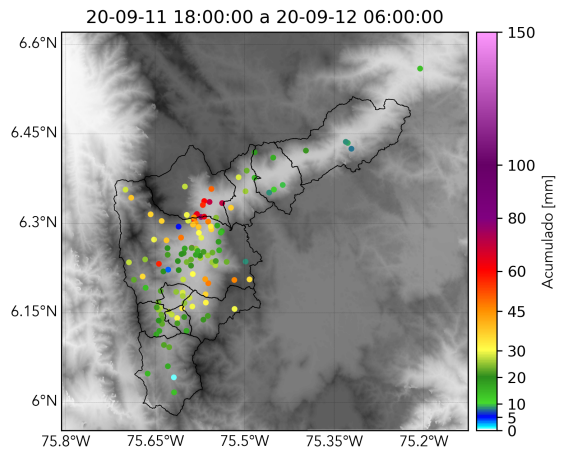
(z)



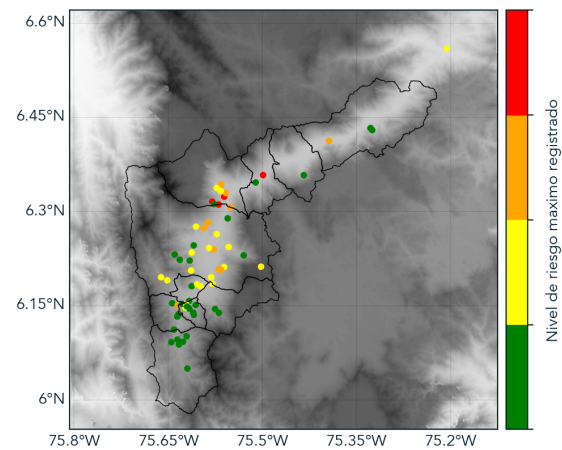


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-11	EVENTO N: 2020
-------------------	----------------



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: José Lozano-Óscar Sánchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993