

OK



272 Código: Q. El Salado Jamundí

Estación:

Oficina (m): 3.8

Ancho total (m): 3.9

Fecha (AAA-MM-DD): 21-08-19

Asesor: (marque su preferencia) (m):

Carretera (m):

Hora lamina (m):

Niveles de riesgo

Inicio (m): 10:00

Hora fin:

Seguro (verde) (m): 1.07

Precipitación (verde) (m): 2.08

Tipo de Adven: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) (m): 2.84

Inundación mayor (rojo) (m): 4.25

Inundación (m):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (metros)			Topografía (si/no):
	X	Y	V01	V02	V03	Vsup
Vertical	0	0				
2	0.38	0.299		0.034		0.4
3	0.76	0.188		0.216		0.4
4	1.14	0.335		0.108		0.3
5	1.52	0.398		0.156		0.5
6	1.90	0.354		0.154		0.4
7	2.28	0.226		0.102		0.5
8	2.66	0.175		0.212		0.5
9	3.04	0.168		0.105		0.5
10	3.42	0.166		0.102		0.6
11	3.80	0.204		0.154		0.6
12	3.90	0				
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

OK



239

Piedras Blancas
Codigo: Blancas

Estacion:

Offset (m): 2.3

Ancho total (m): 3.8

Fecha (AAA-MM-DD): 21-08-19

Asenso (marque izquierda) (m):

Canal (m): 0.17

Hora lamina (m):

Hora inicio: 11:50

Hora fin:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) (m): 0.52

Precaucion (amarillo) (m): 1.23

Tipos de riesgo: Nadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) (m): 2.14

Inundacion mayor (rojo) (m): 2.64

Elaboracion:

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V01	V02	V03	Vsup
Vertical						
	0	0				
2	0.37	0.195		0.126		0.5
3	0.74	0.196		0.406		0.9
4	1.11	0.192		0.421		1.0
5	1.48	0.214		0.385		1.5
6	1.85	0.204		0.486		1.3
7	2.22	0.205		0.171		0.8
8	2.59	0.165		0.056		0.5
9	2.96	0.174		0.011		0.6
10	3.33	0.153		0.013		0.4
11	3.70	0.173		0.009		0.3
12	3.8	0				
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

@siatamedellin

@areametropol

OK



317 Codigo: Avelina

Estacion:

Oficio (m): 3.77

Ancho total (m): 1.85

Fecha (AAA-MM-DD): 21-09-19 Asenso (marque izquierda) (m):

Cable (m): 0.10

Hora lamina (m):

Observacion: 13:50

Hora fin:

Tipos de Alto: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Niveles de riesgo

Seguro (verde) (m): 0.37

Precaucion (amarillo) (m): 0.77

Inundacion (Naranja) (m): 0.93

Inundacion mayor (rojo) (m): 2.02

Inundacion (m):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografia (si/no):
	X	Y	V01	V02	V03	Vsup
Vertical	0	0				
1	0.18	0.139		0.728		1.1
2	0.36	0.117		0.060		1.2
3	0.54	0.141		0.580		1.2
4	0.72	0.123		0.735		1.6
5	0.90	0.109		0.192		1.1
6	1.08	0.102		0.298		1.1
7	1.26	0.128		0.464		0.7
8	1.44	0.133		0.331		0.9
9	1.62	0.140		0.198		0.6
10	1.80	0.119		0.093		0.4
11	1.85	0				
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

OK



346 Código: Puente machado Estación

Oficio (m):

Ancho total (m): 25.2

Fecha (AAA-MM-DD): 21-08-19 Asesor: (matrícula/querrela) (m):

Cat. (m):

Hora lamina (m):

Niveles de riesgo

Observación: 15:00

Hora fin:

Seguro (verde) (m) 1.7 Precipitación (verde) (m) 2.5

Tip. de Alcant: Susp

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) (m) 5.0 Inundación mayor (rojo) (m) 7.5

Elaboración:

Coordenadas amarre	Longitud (grados)	Longitud (grados)	Topografía (si/no):			
			V1	V2	V3	
Vertical	x	y	V1	V2	V3	Vsup
	0	0				
2	2.5	0.216		0.120		0.8
3	5.0	0.834	0.117	0.089	0.093	0.8
4	7.5	0.843	0.206	0.199	0.171	0.9
5	10.0	0.916	0.337	0.381	0.424	1.1
6	12.5	0.975	0.781	0.895	0.794	1.4
7	15.0	1.042	1.073	0.944	0.823	1.6
8	17.5	1.038	1.259	1.066	0.874	1.5
9	20.0	1.092	1.141	1.218	0.986	1.6
10	22.5	1.015	0.402	0.468	0.308	1.3
11	25.0	0.526		0.062		1.0
12	25.2	0				
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						





161 Código: La Chocha

Fecha (AAA-MM-DD): 26-08-19

Altura: 2.0

Profundidad (m): 1.61

Ancho total (m): 1.08

Velocidad: 0.03

Hora inicio (m):

Velocidad: 9:40

Hora fin:

Velocidad: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Niveles de riesgo

Seguro (verde) (m)

Peligro (naranja) (m)

Inundación (Naranja) (m)

Inundación mayor (rojo) (m)

Inundación (rojo) (m)

Topografía (si/no):

Coordenadas amarre

Longitud (gratosa)

Longitud (gratosa)

Vsup

Vertical	Longitud (gratosa)	Longitud (gratosa)	Vsup	Vsup	Vsup	Vsup
0	0	0				
1	0.1	0.205		0.043		0.3
2	0.2	0.210		0.022		0.5
3	0.3	0.189		0.021		0.6
4	0.4	0.189		0.270		0.9
5	0.5	0.169		0.073		0.9
6	0.6	0.161		0.386		0.8
7	0.7	0.136		0.420		1.0
8	0.8	0.121		0.248		0.8
9	0.9	0.102		0.032		0.6
10	1.0	0.104		0.028		0.4
11	1.08	0				
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

OK



247 Código: El Tablarzo

Fecha (AAA-MM-DD): 26-08-19

Asesor:
 (unreadable)

Altura [m] 3.16

Ancho total [m]: 2.9

Altura [m] 0.08

Hora lamina [m]:

Hora inicio 11:00

Hora fin:

Equipo: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Niveles de riesgo

Surgido (verde) [m]

Presión (rojo) [m]

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Coordenadas amarre

Vertical	Longitud (grados)	Y	Elevación			Topografía (si/no):
			V0	V01	V02	
	0	0				Vsup
1	0.28	0.142		0.010		0.2
2	0.56	0.120		0.025		0.4
3	0.84	0.132		0.035		0.6
4	1.12	0.156		0.037		0.6
5	1.4	0.164		0.051		0.8
6	1.68	0.162		0.046		0.9
7	1.96	0.168		0.049		0.9
8	2.24	0.139		0.061		0.7
9	2.52	0.147		0.044		0.6
10	2.80	0.123		0.043		0.6
11	2.9	0				
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

0+



344 Código: Arenalá

Fecha (AAA-MM-LL): 26-08-19

Altura:

0.00 (m) 2.26

Ancho total (m): 1.05

Altura: 0.00 (m)

0.05

Hora lamina (m):

13:20

Hora fin:

Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Niveles de riesgo

Seguro (verde) (m):

Preocupación (amarillo) (m):

Inundación (Naranja) (m):

Inundación (rojo) (m):

Elaborado por:

Coordenadas amarre	Longitud (gratosa)	Elevación (m)			Topografía (si/no):
		V0	V01	V02	
Vertical	0	0			Vsup
1	0.12	0.168	0.042		0.4
2	0.24	0.133	0.119		0.6
3	0.36	0.165	0.102		0.8
4	0.48	0.145	0.041		0.8
5	0.60	0.153	0.036		0.8
6	0.72	0.144	0.121		0.5
7	0.84	0.141	0.104		0.5
8	0.96	0.101	0.057		0.4
9	1.05	0			
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

OK



273

Codigo: Mal paso

Estacion:

Offset [m]: 2.29

Ancho total [m]: 0.7

Fecha (AAA-MM-DD): 26-08-19

Xsensor (margen izquierda) [m] 3.2

Lamina [m]: 0.15

Hora lamina [m]:

Hora inicio:

Hora fin:

Tipo de Aforo: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Inundacion (Naranja) [m]

Inundacion mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):	
	Vertical	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
1		0	0				
2	0.15	0.23	0.095		0.725		0.9
3	0.30	0.26	0.111		0.285		0.5
4	0.45		0.137		0.263		0.4
5	0.60		0.152		0.283		0.6
6	0.7		0				
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

@siatamedellin www.siatamedellin.gov.co



@areametropol www.metropol.gov.co

OK



290

Código Yerbabuena

Fecha (AAA-MM-DD) 02-09-19

Ancho total (m): 2.07

Hoja lamina (m):

Niveles de riesgo

Sequía (verde) (m) 0.84

Desnivel (m) 1.12

0.38

Hora fin:

Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) (m) 1.52

Luz (m) 1.9

09:00

Coordenadas amarre		Longitud (m)		Topografía (si/no)	
Vertical					Vzup
	0	0			
1	0.2	0.401	0.0		0.4
2	0.4	0.362	0.030		0.4
3	0.6	0.325	0.079		0.3
4	0.8	0.282	0.089		0.3
5	1.0	0.247	0.030		0.5
6	1.2	0.277	0.046		0.4
7	1.4	0.256	0.058		0.2
8	1.6	0.288	0.046		0.2
9	1.8	0.275	0.001		0.1
10	2.0	0.224	0.001		0.1
11	2.07	0			
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

OK



333

la Presidenta

Código Vizcaya

3.20

Ancho total (m): 2.4

Fecha (AAA-MM-AAAA) 02-09-19

Hora lamina (m):

Niveles de riesgo

0.16

Hora fin:

Soporte (anchura) (m) 0.4

Distancia (m) 0.73

Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) (m) 1.23

Inundacion (rojo) (m) 2.13

10:15

Topografía (si/no):

Coordenadas amarre

Longitud (metros)

Latitud (metros)

Vsup

Vértice	Longitud (metros)	Latitud (metros)		Vsup
1	0	0		
2	0.23	0.122	0.039	0.7
3	0.46	0.118	0.056	0.8
4	0.69	0.174	0.018	0.7
5	0.92	0.125	0.198	0.6
6	1.15	0.214	0.288	0.7
7	1.38	0.242	0.040	0.7
8	1.61	0.205	0.038	0.6
9	1.84	0.42	0.064	0.6
10	2.07	0.227	0.026	0.5
11	2.30	0.263	0.043	0.5
12	2.40	0		
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

OK



101 Parque lineal
Código: Presidenta

Fecha (AAA-MM-AAAA) 02-09-19

Ancho total (m): 2.1

0.43

Horas lamina (m):

Niveles de riesgo

Nivel (verde) (m) 0.88

Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) (m) 1.64

2.4

11:40

Topografía (si/no):

Coordenadas amarre		Longitud (metros)		Vsup	
Vertical					
	0	0			
1	0.2	0.316	0.365	0.4	
2	0.4	0.225	0.200	0.7	
3	0.6	0.267	0.116	0.4	
4	0.8	0.223	0.171	0.5	
5	1.0	0.303	0.169	0.5	
6	1.2	0.422	0.152	0.4	
7	1.4	0.391	0.057	0.4	
8	1.6	0.419	0.003	0.2	
9	1.8	0.326	0.016	0.2	
10	2.0	0.202	0.041	0.3	
11	2.1	0			
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

OK



332 Puente Peatonal Exito
 Código presidenta

Fecha (AAA-MM-LL) 02-09-19

3.1

Ancho total (m): 1.5

0.15

Hora inicio (m):

Niveles de riesgo

Superficie (m) 0.75

1.5

Vado 0

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inclinación (Norte) 1.9

2.0

14:20

Coordenadas amarre	Longitud (metros)			Topografía (si/no):
Vertical	0	0		Vsup
1	0.14	0.145	0.058	0.7
2	0.28	0.149	0.171	0.6
3	0.42	0.154	0.305	0.6
4	0.56	0.142	0.449	0.9
5	0.70	0.125	0.609	1.0
6	0.84	0.137	0.592	1.1
7	0.98	0.132	0.777	1.1
8	1.12	0.129	0.732	1.0
9	1.26	0.111	0.511	0.9
10	1.40	0.084	0.423	0.9
11	1.5	0		
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				



187

Código: Q. la Sanin

Ancho total [m]:

Fecha (AAA-MM-YY) 02-09-19

Hora inicio [m]:

Niveles de riesgo

Hora fin:

Superficie (m²) 6.75

Dispositivo (MF-PRO o C31): 1.15

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m] 1.57

Longitud (m) 1.77

13:00

Coordenadas amarre		Longitud (metros)	Topografía (si/no):	
Vertical				Vsup
1				
2				
3				
4				
5	No Aforable por bajo nivel de Caudal			
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				