



181

Codigo: La Grande

Estación:

Offset [m]: 2.90

Prof: 94 cm

Ancho total [m]: 5.60

Fecha (AAA-MM-DD): 28-05-19

Xsensor (margen izquierda) [m] 4.45

Lamina [m]:

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio: 11:00

Hora fin: 11:50

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Tipo de Aforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):	
	Vertical	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
1		0,50	0,280		0,406		0,4
2		1,010	0,300		0,591		0,6
3		1,520	0,296		0,580		1,3
4		2,030	0,324		0,518		1,6
5		2,540	0,306		0,436		1,5
6		3,050	0,279		0,461		1,0
7		3,560	0,273		0,463		0,8
8		4,070	0,308		0,328		0,6
9		4,580	0,334		0,214		0,7
10		5,090	0,247		0,114		0,4
11		5,60	0,121		0,17		0,4
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							



145 Codigo: *La Sabanetica*

Estación:

Offset [m]:

Ancho total [m]:

Fecha (AAA-MM-DD): *28-05-19* Xsensor (margen izquierda) [m]

Lamina [m]:

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Hora inicio:

Hora fin:

Tipo de Aforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0,	0,303		0,007		0.8
2	0,532	0,275		0,073		0.5
3	0,784	0,256		0,130		0.7
4	0,032	0,231		0,114		0.8
5	1,280	0,191		0,257		0.9
6	1,544	0,174		0,174		
7	1,792	0,181		0,155		
8	2,044	0,152		0,209		
9	2,296	0,123		0,190		
10	2,548	0,123		0,150		
11	2,80	0,116		0,134		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

f t i o
@siatamedellin
www.siatg.gov.co



f t i o
@areametropol
www.metropol.gov.co



161
~~1006~~

Código:

La Chochá
Estación: ~~Agua~~

Offset [m]: 1.75

Prof: 15 cm
Ancho total [m]: 3.50

Fecha (AAA-MM-DD): 28-05-19 Xsensor (margen izquierda) [m] 1.70

Lamina [m]:

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio: 12:00

Hora fin:

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Tipo de Aforo:

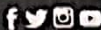
Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0,190	0,190		0,99		0,4
2	0,65	0,171		0,100		0,6
3	1,011	0,134		0,218		0,7
4	1,367	0,159		0,186		0,9
5	1,722	0,147		0,529		1,1
6	2,078	0,137		0,625		1,3
7	2,433	0,160		0,357		1,0
8	2,789	0,171		0,102		0,7
9	3,144	0,151		0,30		0,6
10	3,50	0,154		0,40		0,4
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



@siatamedellin
www.siatamedellin.gov.co



@areametropol
www.metropol.gov.co



Codigo: 173

Estación: *Pi cachu*
Aguas Frías Offset [m]: 4.79

P.L.A 30 cm

Ancho total [m]:

Fecha (AAA-MM-DD): 13-06 Xsensor (margen izquierda) [m]

Lamina [m]:

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio: 11:00

Hora fin: 11:50

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Tipo de Aforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (sí/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (sí/no):	0,5
	Vertical	X	Y	V02	V04	V08	
1		0	0		0		0
2		0,21	0,136		0,111		0,4
3		0,42	0,149		0,175		
4		0,630	0,315		0,200		
5		0,84	0,335		0,247		
6		1,05	0,398		0,278		
7		1,26	0,437		0,215		
8		1,47	0,345		0,113		
9		1,68	0,267		0,34		
10		1,89	0,212		0,43		
11		2,10	0,112		0,081		
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							



Codigo: 116

Estación: Picacha

Offset [m]:

Ancho total [m]:

Fecha (AAA-MM-DD): 13-08 Xsensor (margen izquierda) [m]

Lamina [m]:

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio:

Hora fin:

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Tipo de Aforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0	0		0		2.9
2	0,175	0,188		1.651		
3	0,350	0,273		1.936		
4	0,525	0,200		2.004		
5	0,700	0,228		1,470		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

f t i o
@siatamedellin
www.siat.gov.co



f t i o
@areametropol
www.metropol.gov.co



Código: 382

Estación: Las Violetas

Offset (m): 29 P.L.A = 0,23

Ancho total (m):

Fecha (AAA-MM-DD): 14-06-19 Xsensor (margen izquierda) (m): 0,70

Lamina (m):

Hora lamina (m):

Niveles de riesgo

Hora inicio: 10:15

Hora fin:

Seguro (verde) (m): 0,6

Precaución (verde) (m): 1,5

Tipo de Aforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) (m): 2,0

Inundación mayor (rojo) (m): 2,5

Pistola (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0	0		0		0
2	0,3	0,140		0,625		1,0
3	0,6	0,243		0,339		0,9
4	0,9	0,291		0,542		1,8
5	1,2	0,231		1,029		1,6
6	1,5	0,171		0,619		1,3
7	1,8	0,126		0,239		0,8
8	2,1	0,134		0,182		0,5
9	2,4	0,103		0,040		0,5
10	2,7	0,106		0,062		0,5
11	3,0	0,109		0,075		0,4
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

@siatamedellin www.siat.gov.co



@areametropol www.metropol.gov.co



Código: 104

Estación: Zuñiga

Offset [m]: 2.85

PROF: D.12

Ancho total [m]:

Fecha (AAA-MM-DD): 19-06-19

Xsensor (margen izquierda) [m]: 3.70

Lamina [m]:

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Hora inicio:

Hora fin:

Tipo de Aforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):	
	Vertical	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
1		0.30	0.265		0.379		2.4
2							
3							
4							
5							
6			No aforable bajo nivel caudal				
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							



Codigo: 335

Estación: Ayura Leguas

Offset [m]: 4.25

Prof: 0.4

Ancho total [m]:

Fecha (AAA-MM-DD): 19-06-19

Xsensor (margen izquierda) [m] 3.07

Lamina [m]:

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio: 11:15

Hora fin:

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Tipo de Aforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	1.2	0		0		0
2	1.2	0,334		0,737		1.2
3	2.4	0,377		0,502		1.3
4	3.6	0,440		0,614		1.5
5	4.8	0,389		0,593		1.0
6	6.0	0,189		0,725		1.1
7	7.2	0,117		0,615		1.3
8	8.4	0,143		0,339		0.7
9	9.6	0,194		0,521		1.2
10	10.8	0,239		0,220		0.7
11	12.0	0,155		0,365		0.4
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



101 Codigo: *Presidenta* Estación: *Prof*
 Fecha (AAA-MM-DD): *18-06-11* (margen izquierda) [m] Xsensor

Offset [m]:

Ancho total [m]:

Lamina [m]:

Hora lamina [m]:

Hora inicio:

Hora fin:

Tipo de Aforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Pistola (si/no):

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	Vertical	X	Y	V02	V04	V08
1	0.0	0,265		0,374		0.6
2	0.6	0,221		0,431		
3	0.9	0,465		0,320		
4	1.2	0,463		0,221		
5	1.5	0,489		0,245		0.3
6	1.8	0,354		0,146		
7	2.1	0,215		0,115		
8	2.4	0,265		0,016		
9	2.7	0,277		0,085		
10	3.0	0,148		0,059		0.2
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



Codigo: 94

Estacion: Agvacataba Offset [m]:

Ancho total [m]: 20,3

Fecha (AAA-MM-DD): 19-06-19

Xsensor (margen izquierda) [m] 10,10

Lamina [m]:

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Hora inicio: 10:00

Hora fin:

Tipo de Aforo: Suspensión

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	Vertical	X	Y	V02	V04	V08
1	20.0	1.788	0.11	0.100	0.218	1.8
2	4.0	1.250	0.796	0.553	0.165	1.9
3	6.0	0.867	1.854	1.062	1.365	2.5
4	8.0	0.482	1.888	0.803	1.016	2.5
5	8.0	0.482		0.944		2.0
6	10.0	0.478		1.125		2.2
7	12.0	0.300		1.351		2.5
8	14.0	0.322		1.764		1.8
9	16.0	0.416		0.656		2.2
10	18.0	0.333		0.941		1.9
11	20.0	0.255		0.898		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



N.R Rojo → 2-2
 Naranja → 1.7
 Amarillo → 1.2



Código: 187

Estación: La Sunin

Offset [m]: 2.33

Ancho total [m]:

Fecha (AAA-MM-DD): 20-06-19

Xsensor (margen izquierda) [m] 2.20

Lamina [m]: 0.95

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio: 11:40

Hora fin:

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Tipo de Aforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7		No Agradable bajo nivel				
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



93 **Puente 33**

Codigo:

Estacion:

Offset [m]:

Ancho total [m]: 32.0

Fecha (AAA-MM-DD): 26-06-19 Xsensor (margen izquierda) [m] 28.0

Lamina [m]:

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio: 09:00

Hora fin:

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Tipo de Aforo: SUSP

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	3.2	0.342		0.901		1.7
2	6.4	0.412		1.026		1.9
3	9.6	0.429		1.088		1.9
4	12.8	0.385		1.017		1.8
5	16.0	0.337		1.067		1.9
6	19.2	0.297		0.872		1.6
7	22.4	0.310		0.864		1.5
8	25.6	0.197		0.947		1.4
9	28.8	0.278		0.947		1.2
10	32.0	0.242		0.369		1.0
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



166 Codigo: El Chocho Estacion:
 Fecha (AAA-MM-DD): 26-06-19 Xsensor (margen izquierda) [m]

Offset [m]:
 Lamina [m]:
 Hora inicio: 17.00
 Tipo de Aforo: Vadeo
 Ancho total [m]: 4.1
 Hora lamina [m]:
 Hora fin:
 Dispositivo (MF-PRO o C31):

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m] Precaución (verde) [m]
 Inundación (Naranja) [m] Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no)

Topografía (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	Vertical	X	Y	V02	V04	
1	0.40	0.208		0.081		0.8
2	0.8	0.179		0.018		0.5
3	1.2	0.104		0.177		0.4
4	1.6	0.155		0.396		0.5
5	2.0	0.236		0.176		0.4
6	2.4	0.311		0.058		0.3
7	2.8	0.329		0.062		0.3
8	3.2	0.315		0.044		0.4
9	3.6	0.280		0.053		0.4
10	4.1	0.330		0.044		0.5
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



Código: 92

Estación: Altavista

Offset [m]: 5.1

Ancho total [m]: 2.8

Fecha (AAA-MM-DD): 26-06-2019

Xsensor (margen izquierda) [m]

Lamina [m]: 0.33

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio: 12:30

Hora fin:

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]:

Tipo de Aforo: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) [m]

Inundacion mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0.25	0.118		0		0.3
2	0.50	0.226		0.069		0.2
3	0.75	0.121		0.700		1.7
4	1.0	0.247		0.489		1.1
5	1.25	0.283		0.231		0.8
6	1.50	0.144		0.227		1.0
7	1.750	0.135		0.342		1.0
8	2.0	0.201		0.290		0.9
9	2.25	0.200		0.309		
10	2.50	0.125		0.164		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



326

Codigo: La Gwaycbala Estacion:

Offset [m]: 4.15

Ancho total [m]: 2.20

Fecha (AAA-MM-DD): 26-06-19 Xsensor (margen izquierda) [m]

Lamina [m]: 0.36

Hora lamina [m]:

Hora inicio: 1:30

Hora fin:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Tipo de Afeto:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0.2	0.211		0.149		0.6
2	0.4	0.203		0.454		
3	0.6	0.262		0.088		
4	0.8	0.201		0.056		
5	1.00	0.155		0.064		0.5
6	1.3	0.157		0.053		
7	1.5	0.159		0.041		
8	1.7	0.147		-		
9	1.9	0.137		-		
10	2.2	0.128		0.834		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



158 Código: La Rosa

Estación:

Offset [m]: 2.22

Ancho total [m]:

Fecha (AAA-MM-DD): 27-06-19

X sensor (margen izquierda) [m]: 1.55

Lamina [m]: 0.06

Hora lamina [m]:

Hora inicio: 1:40

Hora fin:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Tipo de Aforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):	
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup	
Vertical							
1							
2							2.0
3							
4							
5							
6		No Afectable					1.7
7							
8							
9							
10							0.6
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							



346 Puente
Codigo: Machado

Estacion:

Offset [m]:

Ancho total [m]: 26.0

Fecha (AAA-MM-DD): 27-06-19 Xsensor (margen izquierda) [m]

Lamina [m]:

Hora lamina [m]:

Hora inicio: 9:30

Hora fin: 11:00

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Tipo de Aforo: 505P

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no)

Topografía (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no): Vsup
	Vertical	X	Y	V02	V04	
1	0	0		0		0.9
2	2.6	0.474		0.036		0.9
3	5.2	0.933	0.752	0.279	0.116	1.1
4	7.8	0.814	0.609	0.510	0.442	1.6
5	10.4	0.911	0.934	0.801	0.776	1.8
6	13.0	0.945	1.400	1.313	1.254	1.8
7	15.6	0.653	1.706	1.485	1.407	1.6
8	18.2	0.904	1.351	1.111	1.254	1.4
9	20.8	1.321	1.226	1.225	0.991	1.1
10	23.4	0.672	0.063	0.036	0.015	0.6
11	26.0	0.385		0.169		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



150

Código: Cañada negra

Estación:

Offset [m]: 2.73

Ancho total [m]: 2.05

Fecha (AAA-MM-DD): 27-06-19

X sensor (margen izquierda) [m]

Lamina [m]: 0.23

Hora lamina [m]:

Hora inicio: 11:40

Hora fin:

Tipo de Aforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]:

Inundación (Naranja) [m]

Inundación 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	0,2	0,146		0,051			0.4
3	0,4	0,154		0,152			0.6
4	0,6	0,175		0,659			0.7
5	0,8	0,152		0,650			1.3
6	1	0,187		0,614			1.0
7	1,2	0,176		0,930			1.4
8	1,4	0,226		0,481			1.6
9	1,6	0,208		0,633			1.4
10	1,8	0,185		0,340			0.9
11	2	0,180		0,347			0.8
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

1mt

siatamedellin
www.siat.gov.co



areametropol
www.metropol.gov.co

www.siat.gov.co

www.metropol.gov.co



Codigo: 182

Estacion: D. Santa Elena

Offset [m]: 0,

Ancho total [m]: 11.1 mt

Fecha (AAA-MM-DD): 28/06/19

Xsensor (margen izquierda) [m]

Lamina [m]: 0,45

Hora lamina [m]:

Hora inicio: 9:40

Hora fin:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]:

Tipo de Aforo: SUBJP

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) [m]

Inundación 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	0,50	0,231		0,186			0,8
3	1	0,386		0,486			0,9
4	1,5	0,383		0,382			0,8
5	2	0,251		0,402			0,8
6	2,5	0,162		0,185			0,8
7	3	0,114		0,384			0,9
8	3,5	0,091		0,652			0,8
9	4	0,092		0,896			1,3
10	4,5	0,114		1,047			1,5
11	5	0,185		1,194			1,4
12	-						
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							



238

Codigo:

Iguana

Estacion:

S-65

Offset [m]:

Ancho total [m]: 6.0

Fecha (AAA-MM-DD):

28-06-19

Xsensor (margen izquierda) [m]

Lamina [m]:

0.44

Hora lamina (m):

Hora inicio: 17:30

Hora fin:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]:

Tipo de Aforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0	0				
2	0.6	0.369		0.219		0.9
3	1.2	0.271		0.682		1.6
4	1.8	0.362		0.573		1.2
5	2.4	0.176		0.390		1.2
6	3.0	0.148		0.190		1.1
7	3.6	0.163		1.006		1.8
8	4.2	0.170		0.676		1.0
9	4.8	0.190		0.714		1.2
10	5.4	0.183		0.309		1.1
11	6.0	0.159		0.859		1.2
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



96

Código: La Gomez

Estación:

Offset [m]: 3.12

Ancho total [m]: 2.3

Fecha (AAA-MM-DD): 28-06-19

Xsensor (margen izquierda) [m] 1.70

Lamina [m]: 0,26

Hora lamina [m]:

Hora inicio: 12:00

Hora fin:

Tipo de Afoto: Yadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]:

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0	0				
2	0,23	0,235		-		
3	0,196	0,212				
4						
5		0,1802		0,213		0.6
6		0,137		0,279		
7		0,182		0,010		
8						
9	Sección de Apoyo mala (Empozamiento)					
10	* Revisar historico de Cerdal					
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



273

Código: Mal Paso

Estacion:

Offset [m]: 2.45

Ancho total [m]: 0.8

Fecha (AAA-MM-DD): 28-04-19

Xsensor (margen izquierda) [m]: 3.20

Lamina [m]: 0.18

Hora lamina [m]:

Hora inicio: 11:00

Hora fin:

Tipo de Aforo: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Inundacion (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0	0				
2	0.25	0.170		0.500		1.7
3	0.52	0.173		0.153		0.9
4	0.80	0.169		0.303		0.7
5						
6						
7	Sección de Aforo irregular					
8	*Revisión historico de Caudal					
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



152 Código: Ana Diaz

Estación:

Offset [m]: 3.55

Ancho total [m]: 2.5

Fecha (AAA-MM-DD): 03-07-19

X sensor (margen izquierda) [m]

3.08

~~0.09~~

Lamina [m]: 0.09

Hora lamina [m]:

Hora inicio: 12:00

Hora fin:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Tipo de Afeto:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación 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	0.2	0.2	0.090		0.996		2.0
3	0.4	0.4	0.111		1.205		2.2
4	0.6	0.7	0.120		1.235		2.6
5	0.8	0.9	0.093		1.292		2.1
6	1.0	1.2	0.108		1.434		2.1
7	1.2	1.4	0.104		1.327		2.5
8	1.4	1.7	0.092		1.208		2.4
9	1.6	1.9	0.091		0.918		2.3
10	1.8	2.2	0.084		0.597		1.8
11	2.0	2.5	0.086		0.212		1.6
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							



116 Codigo: Pica cha Estación:

Fecha (AAA-MM-DD): 03-07-19 Xsensor (margen izquierda) [m]

Offset [m]: 3.95

Ancho total [m]: 0.7

Lamina [m]: 0.30

Hora lamina [m]:

Hora inicio: 2.30

Hora fin:

Tipo de Áforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0	0				
2	0,17	0,134		1.121		2.4
3	0,34	0,228		2.266		3.0
4	0,52	0,269		2.232		3.3
5	0,70	0,154		2.061		2.3
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



173

Codigo: **Picacha
Aguas Frías**

Estación:

Offset [m]: **4.75**

Ancho total [m]: **2.1**

Fecha (AAA-MM-DD): **03-07-19** Xsensor (margen izquierda) [m]

Lamina [m]: **0.26**

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio: **9:15**

Hora fin:

Seguro (verde) [m]

Precaución (verde) [m]

Tipo de Aforo:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor (rojo) [m]

Pistola (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no)
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0	0				
2	0.2	0.132		0.064		0.4
3	0.4	0.150		0.105		0.4
4	0.6	0.197		0.139		0.6
5	0.8	0.235		0.203		0.7
6	1.0	0.305		0.224		0.6
7	1.2	0.379		0.251		0.5
8	1.4	0.394		0.243		0.6
9	1.5	0.321		0.069		0.4
10	1.8	0.249		0.027		0.3
11	2.1	0.157		0.005		0.3
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



382 Código: Las Violetas

Estacion:

Offset [m]: 2.87

Ancho total [m]:

Fecha (AAA-MM-DD): 03-07-19

Xsensor (margen izquierda) [m]: 0.7

Lamina [m]: 0.20

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio: 11:00

Hora fin:

Seguro (verde) [m]:

Precaución (verde) [m]:

Tipo de Afaro:

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]:

Inundación mayor (rojo) [m]:

Pistola (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vcup
Vertical						
1	0	0				
2	0.3	0.197		0.647		0.6
3	0.6	0.170		0.112		
4	0.9	0.192		0.097		
5	1.2	0.200		0.585		
6	1.5	0.261		0.435		1.4
7	1.9	0.257		0.456		
8	2.2	0.252		0.524		
9	2.5	0.247		0.570		
10	2.8	0.143		0.174		
11	3.2	0.130		0.125		0.6
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



90 Codigo: *Colegio Campestre
al encanto*

Estación:

Offset (m): *3.26*

Ancho total (m): *8.1*

Fecha (AAA-MM-DD):

Xsensor
(margen izquierda) [m]

Lamina (m):

Hora lamina (m):

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]

4/07/19

Precaución (verde) [m]

Hora inicio:

Hora fin:

Tipo de
Áforo:

Dispositivo
(MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]

Inundación mayor
(rojo) [m]

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):	
	Vertical	X	Y	V02	V04	V08	Vzup
1		0	0				
2		0.8	0.556		0.001		0.6
3		1.6	0.721	0.211	0.401	0.395	0.9
4		2.4	0.735	0.526	0.588	0.533	1.1
5		3.2	0.475	0.510			0.7
6		4.0	0.302	0.561			0.6
7		4.8	0.263	0.525			0.8
8		5.6	0.322	0.490			0.7
9		6.4	0.350	0.417			0.8
10		7.2	0.265	0.298			0.6
11		8.0	0.150	0.035			
12		8.0	0				
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							