

04-



344

La Arena La

Codigo: Santa Maria

Estacion:

Offset [m]: 2.28

Ancho total [m]: 0.9

Itagui

Xsensor (margen izquierda) [m] 1.55

Lamina [m]: 0.07

Hora lamina [m]:

Fecha (AAA-MM-DD): 17-07-19

Hora inicio: 9:00

Hora fin:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m] 0.4

Precaución (verde) [m] 1.2

Tipo de Aforo: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) [m] 2.0

Inundacion mayor (rojo) [m] 2.01

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografia (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0	0				
2	0.21	0.147		0.142		0.9
3	0.42	0.192		0.309		0.7
4	0.63	0.204		0.156		0.6
5	0.84	0.252		0.168		0.5
6						
7						
8	No esta montado en la pagina					
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



OK



326 Codigo: Guayabala

Estacion:

Offset [m]: 4.17

Ancho total [m]: 2.26

Fecha (AAA-MM-DD): 22-07-14

Xsensor (margen izquierda) [m]: 2.3

Lamina [m]: 0.30

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio: 12:00

Hora fin:

Seguro (verde) [m] 0.6

Precaucion (verde) [m] 1.0

Tipo de Aforo: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) [m] 1.60

Inundacion mayor (rojo) [m] 1.80

Pistola (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografia (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
	0	0				
2	0.22	0.208		0.254		0.5
3	0.44	0.163		0.160		0.4
4	0.66	0.163		0.526		0.6
5	0.88	0.269		0.251		0.4
6	1.1	0.254		0.179		0.4
7	1.32	0.211		0.041		0.2
8	1.54	0.214		0.058		0.2
9	1.76	0.178		0.072		0.2
10	2.02	0.125		0.139		0.3
11	2.24	0.141		0.169		0.4
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

OK



273

Codigo: Malpaso

Estacion:

Offset (m): 2.28

Ancho total (m): 0.7

Fecha (AAA-MM-DD): 22-07-19

Asenso (margen izquierda) (m): 3.2

Lanina (m): 0.15

Hora lamina (m):

Hora inicio: 2:15

Hora fin:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) (m) 0.5

Precaucion (verde) (m) 0.6

Tipo de Afeto: Naded

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) (m) 1.26

Inundacion mayor (rojo) (m) 1.53

Estola (si/no)

Topografia (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografia (si/no):	
	Vertical	X	Y	V02	V04		V08
		0	0				0.8
2		0.15	0.095		0.725		0.5
3		0.30	0.111		0.285		0.4
4		0.45	0.137		0.263		0.6
5		0.60	0.152		0.283		
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							



92

Codigo: Altavista

Estacion:

Offset [m]: 5.1

Ancho total [m]: 1.70

Fecha (AAA-MM-DD): 22-07-19

Xsensor (margen izquierda) [m] 2.30

Lamina [m]: 0.36

Hora lamina [m]:

Hora inicio: 10:50

Hora fin:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m] 1.0

Precaucion (verde) [m] 1.20

Tipo de Aforo: Vadeo

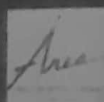
Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) [m] 1.8

Inundacion mayor (rojo) [m] 2.20

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):	
	Vertical	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
1	0		0				
2	0.16		0.170		0.228		1.2
3	0.33		0.266		0.308		1.2
4	0.49		0.219		0.725		0.9
5	0.65		0.234		0.564		1.0
6	0.81		0.245		0.503		0.9
7	1.07		0.247		0.419		1.1
8	1.23		0.227		0.377		1.1
9	1.39		0.209		0.105		0.9
10	1.55		0.226		0.169		0.9
11	1.70		0.122		0.271		0.8
12	1.7		0				
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							





166

Codigo: El Chocho

Estacion:

Offset [m]: 3.5

Ancho total [m]: 3.3

Fecha (AAA-MM-DD): 22-07-19

Xsensor (margen izquierda) [m] 1.55

Lamina [m]: 0.71

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio: 09:00

Hora fin:

Seguro (verde) [m] 0.50

Precaucion (verde) [m] 1.20

Tipo de Aforo: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) [m] 1.60

Inundacion mayor (rojo) [m] 2.40

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografia (si/no):		
	Vertical	X	Y	V02	V04	V08	Vsup	
1		0	0					
2		0.32	0.128		0.135		0.8	
3		0.64	0.247		0.132		0.8	
4		0.96	0.208		0.110		0.6	
5		1.28	0.157		0.371		0.6	
6		1.60	0.172		0.513		0.7	
7		1.92	0.301		0.279		0.6	
8		2.24	0.234		0.136		0.3	
9		2.56	0.254		0.115		0.2	
10		2.88	0.256		0.071		0.4	
11		3.20	0.262		0.032		0.2	
12		3.3	0					
13								
14	-	No se realiza topografía por que el terreno estaba emmontado.						
15								
16								
17	-							
18								
19								
20								
21								

OK



182

Código: Santa Elena

Estación:

Oficina [m]:

Ancho total [m]: 11:00

Fecha (AAA-MM-DD): 23-07-19

Asesor (número izquierda) [m]:

Luz [m]:

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio: 11:40

Hora fin:

Seguro (verde) [m]: 1.24

Precisión (verde) [m]: 1.52

Tipo de Adve: Susp

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) [m]: 2.52

Inundación mayor (rojo) [m]: 3.82

Prueba [m]:

Coordenadas amarre		Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (ci/no):
Vertical	X	Y	V02	V04	V08	Vsup	
	0	0					
2	1.05	0,372		0,44		1	
3	2.10	0,417		0,48		0,7	
4	3.15	0,304		0,581		1	
5	4.20	0,234		0,487		1	
6	5.25	0,102		0,87		1	
7	6.30	0,175		0,644		0,7	
8	7.35	0,136		0,535		0,6	
9	8.40	0,229		0,866		0,9	
10	9.45	0,168		0,726		1	
11	10.5	0,151		1,231		1,5	
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

0/6
est. cd
B



93

Codigo: Puente 33

Estacion:

Offset [m]:

Ancho total [m]

9.16

Fecha (AAA-MM-DD): 23-07-19

Xsensor (margen izquierda) [m]

Lamina [m]:

Hora lamina [m]

Niveles de riesgo

Hora inicio: 09:00

Hora fin

Seguro (verde) [m] 0.79

Precaución (verde) [m] 1.19

Tipo de Aforo: Suspen

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) [m] 1.89

Inundación mayor (rojo) [m] 2.72

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0	0				
2	2,8	0,327		1,436		2,2
3	5,6	0,461		1,113		2
4	8,4	0,444		1,115		1,8
5	11,2	0,367		1,507		2,2
6	14,0	0,454		1,007		2,2
7	16,8	0,399		1,218		1,9
8	19,6	0,318		1,079		2
9	22,4	0,282		1,4		2
10	25,2	0,321		0,96		1,8
11	28,0	0,338		0,68		1,6
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

OK



96

Codigo: La Gomez

Estacion:

Offset [m]: 3.07

Ancho total [m]: 1.20

Fecha (AAA-MM-DD): 23-07-19

Xsensor (margen izquierda) [m]: 1.70

Lamina [m]: 0.26

Hora lamina [m]:

Hora inicio: 2:00

Hora fin:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m]: 0.82

Precaucion (verde) [m]: 1.06

Tipo de Aforo: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) [m]: 1.62

Inundacion mayor (rojo) [m]: 2.06

Pistola (si/no):

Topografia (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografia (si/no)
	X	Y	V02	V04	V08	
Vertical						Vsup
	0	0				
2	0.1	0.206		0.263		0.7
3	0.2	0.211		0.299		0.7
4	0.3	0.221		0.187		0.5
5	0.4	0.231		0.191		0.5
6	0.5	0.197		0.123		0.4
7	0.6	0.191		0.052		0.4
8	0.7	0.189		0.078		0.1
9	0.8	0.135		0.191		0.2
10	0.9	0.218		0.138		0.2
11	1.0	0.175		0.033		0.1
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



116 Código: Picacha

Estación:

Offset [m]: 4.98

Ancho total [m]: 0.60

Fecha (AAA-MM-DD): 24-07-19 Xsensor (margen izquierda) [m]: 3.19

Lamina [m]: 0.30

Hora lamina [m]:

Niveles de riesgo

Hora inicio: 02:15

Hora fin:

Seguro (verde) [m]: 1.15

Precaucion (verde) [m]: 2.0

Tipo de Aforo: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) [m]: 3.15

Inundacion mayor (rojo) [m]: 4.2

Pistola (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
	0	0				
2	0.13	0.139		1.619		1.6
3	0.26	0.221		2.075		2.3
4	0.39	0.211		2.010		2.8
5	0.52	0.162		2.002		1.4
6	0.6	0				
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

OK



382 Picacha
Codigo: Las Violetas

Estacion:

Offset (m): 2.98

Ancho total (m): 2.10

Fecha (AAA-MM-DD): 24-07-19

Xsensor (margen izquierda) (m): 0.7

Lamina (m): 0.21

Hora lamina (m):

Hora inicio: 10:40

Hora fin:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) (m) 0.6

Precaucion (verde) (m) 1.5

Tipo de Aforo: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) (m) 2.0

Inundacion mayor (rojo) (m) 2.5

Instala (si/no)

Topografia (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografia (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	
Vertical						Vsup
1	0	0				0.8
2	0.2	0.179		0.263		1.0
3	0.4	0.182		0.120		0.9
4	0.6	0.176		0.160		0.7
5	0.8	0.143		0.130		0.9
6	1.0	0.197		0.560		0.9
7	1.2	0.216		0.487		1.0
8	1.4	0.168		0.238		1.3
9	1.6	0.161		0.552		0.9
10	1.8	0.146		0.436		1.2
11	2.0	0.118		0.538		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						



173

Código: Picacha
Aguas frías

Estación:

Offset (m): 4.83

Ancho total (m): 2.0

Fecha (AAA-MM-DD): 24-07-19

X sensor (margen izquierda) (m): 2.8

Lamina (m): 0.26

Hora lamina (m):

Niveles de riesgo

Hora inicio: 09:00

Hora fin:

Seguro (verde) (m): 1.27

Precaución (verde) (m): 1.52

Tipo de Aforo: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundación (Naranja) (m): 2.09

Inundación mayor (rojo) (m): 2.31

Pistola (cm):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
Vertical						
1	0	0				
2	0.2	0.143		0.096		0.1
3	0.4	0.237		0.083		0.3
4	0.6	0.237		0.173		0.3
5	0.8	0.232		0.188		0.3
6	1.0	0.299		0.208		0.4
7	1.2	0.234		0.228		0.4
8	1.4	0.217		0.148		0.2
9	1.6	0.177		0.037		0.2
10	1.8	0.143		0.041		0.2
11	2.0	0.141		0.038		0.1
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

OK



152

Codigo: Ana Diaz

Estacion:

Offset [m]: 3.58

Ancho total [m]: 1.8

Fecha (AAA-MM-DD): 24-07-19

Xsensor (margen izquierda) [m]: 3.00

Lamina [m]: 0.89

Hora lamina [m]:

Hora inicio: 12:50

Hora fin:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) [m] 0.5

Precaucion (verde) [m] 1.5

Tipo de Afara: Vadeo

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) [m] 2.0

Inundacion mayor (rojo) [m] 2.6

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Vertical	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografía (si/no):
		X	Y	V02	V04	V08	Vsup
		0	0				
	2 0.35	0.37	0.095		0.786		1.3
	3 0.70	0.70	0.133		1.151		1.6
	4 1.05	1.05	0.157		1.322		1.6
	5 1.40	1.40	0.146		1.618		1.9
	6 1.75	1.75	0.131		1.427		1.8
	7						1.7
	8						1.0
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
	21						



238

Codigo: La Iguala

Estacion:

Offset (m): 5.65

Ancho total (m): 5,8

Fecha (AAA-MM-DD): 26-07-19

Xsensor (margen izquierda) (m):

Lamina (m): 0,20

Hora lamina (m):

Niveles de riesgo

Hora inicio: 12:00

Hora fin:

Seguro (verde) (m): 1.1

Precaucion (verde) (m): 1.6

Tipo de Aforo: vado

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) (m): 2.3

Inundacion mayor (rojo) (m): 2.5

Pistola (si/no):

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografia (si/no):	
	Vertical	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
1		0	0				
2		0,57	0,2,25		0,2,16		0,7
3		1.14	0,2,33		0,3,57		0,6
4		1.71	0,2,59		0,75		1.1
5		2.28	0,2,86		0,749		1,3
6		2.85	0,301		0,587		1,4
7		3.42	0,287		0,692		1,3
8		3.99	0,309		0,603		0,9
9		4.56	0,259		0,502		0,8
10		5.13	0,179		0,243		0,4
11		5.70	0,133		0,142		0,3
12		5.8	0				
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							



359 Puente Peatonal
Codigo: Acevedo

Estacion:

Offset (m):

Ancho total (m): 38.0

Fecha (AAA-MM-DD): 26-07-19

Xsensor: 33.5
(margen izquierda) (m)

Lamina (m):

Hora lamina (m):

Hora inicio: 09:0

Hora fin:

Niveles de riesgo

Seguro (verde) (m) 1.5

Precaucion (verde) (m) 3.2

Tipo de Aforo: Susp

Dispositivo (MF-PRO o C31):

Inundacion (Naranja) (m) 5.1

Inundacion mayor (rojo) (m) 7.0

Pistola (si/no)

Coordenadas amarre	Longitud (grados)		Longitud (grados)			Topografia (si/no):	
	Vertical	X	Y	V02	V04	V08	Vsup
1		0	0				
2		3.75	0.417		0.769		1.3
3		7.50	0.321		0.706		1.0
4		11.25	0.120		0.696		0.8
5		15.0	0.416		0.720		1.3
6		18.75	0.492		0.973		1.3
7		22.5	0.415		0.848		1.0
8		26.25	0.604		0.860		1.5
9		30.0	0.576		0.883		1.6
10		33.75	0.429		0.946		1.3
11		37.5	0.518		1.009		1.7
12		38.0	0				
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							