

Aserradero: San Luis LTDA

Fecha: 29/08/12 a 21/08/14

Especie: Chari (*Parapiptadenia excelsa*)

Número de hoja: 1

N° de Troza	Diámetros (mt)		Longitud (mt)	VOL (m³)	Características de la Troza			Calidad A B C
	D>	d<			Forma	Rectitud	Est. Sanit.	
1	0,65	0,54	2.23	0,6254	C	D	S	A
2	0,67	0,56	2.05	0,6138	SC	S	S	B
3	0,83	0,49	2.55	0,9303	SC	D	P	C
4	0,60	0,52	2.23	0,5521	SC	S	S	B
5	0,68	0,65	2.05	0,7124	I	Ss	AI	C
6	0,45	0,35	1.94	0,2476	I	S	S	B
7	0,45	0,39	1.75	0,2438	I	T	S	B
8	0,58	0,52	2,25	0,5362	SC	Ss	S	B
9	0,60	0,54	2,10	0,5374	SC	Ss	AI	C
10	0,65	0,50	4,95	1,3072	SC	T	S	B
11	0,46	0,43	4,25	0,6617	C	D	S	A
12	0,60	0,52	4,20	1,0397	SC	D	S	B
13	0,60	0,49	5,10	1,2029	I	D	AI	C
14	0,56	0,48	3,60	0,7691	SC	Ss	AI	C
15	0,60	0,46	4,10	0,9203	SC	S	S	B
16	0,58	0,49	4,90	1,1093	I	T	P	C
17	0,46	0,43	3,10	0,4827	C	Ss	S	B
18	0,62	0,57	5,05	1,4070	SC	D	S	B
19	0,57	0,41	4,60	0,8906	SC	D	S	A

Forma	Rectitud	Estado Sanitario	Calidad de la Troza
Cilíndrica: C	Derecho: D	Sana: S	Primera: A
Semi cilíndrica: SC	Semi Sinuoso: Ss	Podrido: P	Segunda: B
Irregular: I	Sinuosa: S	Ataque de Insectos: AI	Tercera: C
	Torcida: T		

Aserradero: San Luis LTDA.

Fecha: 21/08/14 a 29/08/14

Especie: Chari (*Parapiptadenia excelsa*)

Número de hoja: 2

N° de Troza	Diámetros (mt)		Longitud (mt)	VOL (m³)	Características de la Troza			Calidad A B C
	D>	d<			Forma	Rectitud	Est. Sanit.	
20	0,57	0,45	2,55	0,5281	SC	D	S	A
21	0,46	0,41	2,54	0,3787	SC	D	S	A
22	0,43	0,38	1,90	0,2457	SC	Ss	P	C
23	0,40	0,35	2,15	0,2385	SC	D	S	A
24	0,41	0,40	3,05	0,3930	SC	D	S	A
25	0,48	0,41	2,05	0,3208	I	S	AI	C
26	0,55	0,46	2,95	0,5956	SC	D	S	A
27	0,55	0,46	2,35	0,4744	SC	Ss	S	B
28	0,45	0,40	3,04	0,4327	I	S	S	B
29	0,64	0,54	4,03	1,1097	I	T	S	B
30	0,51	0,50	3,02	0,6050	SC	S	S	B
31	0,41	0,37	1,70	0,2036	I	S	P	C
32	0,44	0,41	1,90	0,2698	SC	Ss	AI	C
33	0,76	0,68	4,02	1,6418	SC	S	AI	C
34	0,51	0,41	2,42	0,4069	SC	D	S	A
35	0,45	0,41	2,25	0,3275	C	D	S	A
36	0,46	0,41	2,05	0,3057	SC	S	AI	C
37	0,43	0,39	2,08	0,2753	SC	Ss	AI	C
38	0,43	0,38	2,10	0,2716	I	T	S	C

Forma	Rectitud	Estado Sanitario	Calidad de la Troza
Cilíndrica: C	Derecho: D	Sana: S	Primera: A
Semi cilíndrica: SC	Semi Sinuoso: Ss	Podrido: P	Segunda: B
Irregular: I	Sinuosa: S	Ataque de Insectos: AI	Tercera: C
	Torcida: T		

Aserradero: San Luis LTDA.

Fecha: 29/08/14 a 8/09/14

Especie: Chari (*Parapiptadenia excelsa*)

Número de hoja: 3

N° de Troza	Diámetros (mt)		Longitud (mt)	VOL (m³)	Características de la Troza			Calidad A B C
	D>	d<			Forma	Rectitud	Est. Sanit.	
39	0,40	0,35	3,09	0,3428	I	S	AI	C
40	0,43	0,40	3,06	0,4145	C	D	AI	C
41	0,47	0,42	2,11	0,3892	SC	Ss	AI	C
42	0,50	0,46	1,70	0,3082	I	T	S	B
43	0,40	0,34	2,25	0,2435	I	T	P	C
44	0,43	0,38	1,60	0,2069	SC	D	S	A
45	0,49	0,37	1,66	0,1884	C	Ss	P	C
46	0,65	0,60	2,70	0,8297	I	T	AI	C
47	0,64	0,60	2,22	0,6709	I	T	AI	C
48	0,60	0,58	2,71	0,7411	SC	D	S	B
49	0,43	0,41	2,30	0,3188	C	D	S	A
50	0,47	0,40	2,25	0,3366	SC	Ss	AI	B
51	0,49	0,45	3,10	0,5388	SC	D	S	A
52	0,33	0,31	2,58	0,2077	SC	D	S	A
53	0,38	0,37	2,56	0,2828	C	D	S	A
54	0,65	0,59	2,55	0,7717	SC	D	S	A
55	0,60	0,55	2,09	0,5437	SC	S	S	B
56	0,60	0,53	2,55	0,6418	SC	D	S	B
57	0,58	0,52	2,25	0,5362	C	D	S	A

Forma	Rectitud	Estado Sanitario	Calidad de la Troza
Cilíndrica: C	Derecho: D	Sana: S	Primera: A
Semi cilíndrica: SC	Semi Sinuoso: Ss	Podrido: P	Segunda: B
Irregular: I	Sinuosa: S	Ataque de Insectos: AI	Tercera: C
	Torcida: T		

Aserradero: San Luis LTDA.

Fecha: 8/09/14 a 1/11/14

Especie: Chari (*Parapiptadenia excelsa*)

Número de hoja: 4

N° de Troza	Diámetros (mt)		Longitud (mt)	VOL (m³)	Características de la Troza			Calidad A B C
	D>	d<			Forma	Rectitud	Est. Sanit.	
58	0,60	0,54	2,63	0,6730	I	T	S	C
59	0,59	0,48	5,15	1,1700	C	D	S	A
60	0,43	0,41	4,63	0,6418	SC	D	S	A
61	0,58	0,52	5,15	1,2272	SC	D	S	B
62	0,67	0,61	3,08	0,9930	I	Ss	S	B
63	0,50	0,42	4,12	0,6899	C	D	S	A
64	0,69	0,53	5,59	1,6618	SC	D	S	A
65	0,68	0,59	4,60	1,4641	SC	Ss	S	B
66	0,56	0,45	4,61	0,9343	C	D	S	A
67	0,47	0,43	5,10	0,8127	C	D	S	A
68	0,44	0,39	4,25	0,5770	SC	D	S	A
69	0,74	0,67	3,25	1,2718	SC	S	P	B
70	0,62	0,49	5,10	1,2507	SC	D	S	A
71	0,42	0,38	2,15	0,2709	SC	Ss	S	B
72	0,59	0,55	2,09	0,5340	SC	S	S	B
73	0,60	0,51	5,08	1,2370	I	T	P	C
74	0,60	0,57	4,10	1,1027	SC	D	S	B
75	0,59	0,52	2,05	0,4979	SC	Ss	S	B
76	0,60	0,53	2,60	0,6544	SC	S	S	B

Forma	Rectitud	Estado Sanitario	Calidad de la Troza
Cilíndrica: C	Derecho: D	Sana: S	Primera: A
Semi cilíndrica: SC	Semi Sinuoso: Ss	Podrido: P	Segunda: B
Irregular: I	Sinuosa: S	Ataque de Insectos: AI	Tercera: C
	Torcida: T		

Aserradero: San Luis LTDA.

Fecha: 1/11/14 a 4/11/14

Especie: Chari (*Parapiptadenia excelsa*)

Numero de hoja: 5

N° de Troza	Diametros (mt)		Longitud (mt)	VOL (m³)	Características de la Troza			Calidad A B C
	D>	d<			Forma	Rectitud	Est. Sanit.	
77	0,59	0,52	2,61	0,6339	SC	D	S	B
78	0,47	0,43	2,08	0,3315	C	D	S	A
79	0,59	0,50	4,08	0,9583	SC	C	S	A
80	0,57	0,54	3,11	0,7529	C	D	S	A
Total				52,6070				

Forma	Rectitud	Estado Sanitario	Calidad de la Troza
Cilíndrica: C	Derecho: D	Sana: S	Primera: A
Semi cilíndrica: SC	Semi Sinuoso: Ss	Podrido: P	Segunda: B
Irregular: I	Sinuosa: S	Ataque de Insectos: AI	Tercera: C
	Torcida: T		

Número de Troza: 1 Volumen (m³): 0,6254 Nº de hoja: 1
 Diámetro > (cm): 0,65 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 29/08/12
 Diámetro < (cm): 0,54 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2, 23

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Poste	1			3	4	4	2,20	28,8499	0,0681	Primera
Poste	1			2	3	3	2,20	10,8187	0,0255	Primera
Andamio		2		1	1	8	2,20	4,8083	0,0113	Grietas
Viga	1			4	2	6	1,50	19,6704	0,0464	Primera
Estaca	1			2	3	3	1,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			2	3	4	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Poste	1			2	3	3	2,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Poste	1			1	4	4	2,00	8,7424	0,0206	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,196	0,0193	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Sámago
Estaca	1			1	3	3	0,60	1,4753	0,0035	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Grietas
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Poste	1			1	4	4	2,00	8,7424	0,0206	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Total	17	5		31				137,0917	0,3233	

Número de Troza: 2

Volumen (m³): 0,6138

N° de hoja: 2

Diámetro > (cm): 0,67

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 29/08/12

Diámetro < (cm): 0,56

Cubicador: Dionicio Condori

Longitud (mt): 2,05

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			5	2	6	2,00	32,784	0,0773	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Sámago
Estaca	1			3	2	3	0,70	3,4423	0,0081	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,80	1,7485	0,0041	Primera
Estaca	1			2	3	4	0,80	5,2454	0,0124	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Grietas
Viga	1			2	2	6	2,00	13,1136	0,0309	Primera
Poste	1			2	3	3	2,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,50	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Grietas
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	AI
Estaca	1			1	3	3	1,00	2,4588	0,0058	Primera
Estaca	1			1	3	4	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Poste	1			1	4	4	2,00	8,7424	0,0206	Primera
Andamio	1			1	1	6	2,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Primera
Estaca		2		1	3	3	1,00	2,4588	0,0058	AI
Poste	1			1	4	4	2,00	8,7424	0,0206	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Total	17	5		37				110,0449	0,2596	

Número de Troza; 3

Volumen (m³) 0,9303

Nº de hoja: 3

Diámetro > (mt); 0,83

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 29/08/12

Diámetro < (mt) 0,49

Cubicador : Dionicio Condori T.

Longitud (mt) 2,55

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Poste	1			6	3	3	2,50	36,882	0,0870	Primera
Poste	1			3	4	4	2,50	32,784	0,0773	Primera
Poste	1			1	4	4	2,50	10,928	0,0258	Primera
Estaca		2		2	3	3	0,50	2,4588	0,0058	grietas
Estaca	1			4	3	3	0,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,90	3,9341	0,0093	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Sámago
Estaca	1			2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Primera
Poste	1			2	3	3	2,10	10,3270	0,0244	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,90	2,9506	0,0070	Primera
Estaca	1			3	2	3	1,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Tabla	1			2	1	8	1,00	4,3712	0,0103	Primera
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			6	2	2	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			2	2	6	2,50	16,392	0,0387	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,147	0,0145	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,60	1,9670	0,0046	Grietas
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,50	8,196	0,0193	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Total	18	4		51				163,0187	0,3846	

Número de Troza: 4 Volumen (m³): 0,5521 Nº de hoja: 4
 Diámetro > (mt): 0,60 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 30/08/12
 Diámetro < (mt): 0,52 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,23

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			3	2	6	1,50	14,7528	0,0348	Primera
Andamio	1			1	1	6	1,50	2,4588	0,0058	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Tabla	1			1	1	6	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Grietas
Estaca	1			1	3	4	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	4	4	2,20	9,6166	0,0227	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	4	4	2,20	9,6166	0,0227	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	AI
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Sámago
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Grietas
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Poste	1			2	3	3	2,20	10,8187	0,0255	Primera
Poste	1			2	3	3	2,20	10,8187	0,0255	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Total	16	6		26				107,7502	0,2545	

Número de Troza: 5 Volumen (m³): 0,7124 Nº de hoja: 5
 Diámetro > (mt): 0,68 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 30/08/12
 Diámetro < (mt): 0,65 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,05

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Poste	1			9	3	3	2,00	44,2584	0,1044	Primera
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Poste	1			1	4	4	2,00	8,7424	0,0206	Primera
Viga	1			3	2	6	2,00	19,6704	0,0464	Primera
Poste				1	4	4	2,00	8,7424	0,0206	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,50	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Grietas
Estaca	1			2	2	2	0,70	1,5299	0,0036	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	AI
Estaca	1			3	2	3	0,70	3,4423	0,0081	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	AI
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Tabla	1			1	1	5	1,00	1,366	0,0032	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Total	18	4		41				120,4977	0,2818	

Número de Troza: 6 Volumen (m³): 0,2476 Nº de hoja: 6
 Diámetro > (cm): 0,45 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 30/08/12
 Diámetro < (cm): 0,35 Cubicador Dionicio Condori T
 Longitud (mt): 1,94

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Estaca	1			3	2	3	0,50	2,4588	0,0058	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,70	2,2949	0,0054	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Sámago
Tabla	1			1	1	9	1,00	2,4588	0,0058	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Sámago
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Grietas
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Primera
Total	18	4	-	26				48,7936	0,1152	

Número de Troza: 7

Volumen (m³): 0,2438

Nº de hoja: 7

Diámetro > (mt): 0,45

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 31/08/12

Diámetro < (mt): 0,39

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 1,75

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			2	2	3	0,70	2,2949	0,0054	Primara
Estaca	1			3	2	2	0,70	2,2949	0,0054	Primara
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Sámago
Andamio	1			1	1	9	1,50	3,6882	0,0087	Primara
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primara
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primara
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	grietas
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primara
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primara
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Nudo muerto
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primara
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primara
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6536	0,0015	Primara
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primara
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primara
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primara
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primara
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primara
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primara
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primara
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primara
Total	18	4		25				41,9887	0,0991	

Número de Troza: 8 Volumen (m³): 0,5362 Nº de hoja: 8
 Diámetro > (mt): 0,58 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 31/08/12
 Diámetro < (mt): 0,52 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,25

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Poste	1			2	3	3	2,20	10,8187	0,0255	Primera
Estaca	1			2	3	3	0,80	3,9341	0,0093	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca		2		1	3	3	0,80	1,9670	0,0046	grietas
Estaca	1			3	2	3	0,50	2,4588	0,0058	Primera
Poste	1			4	3	3	2,20	21,6374	0,0511	Primera
Estaca	1			3	3	3	0,50	3,6882	0,0087	Primera
Poste		2		1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca		2		2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Sámago
Estaca	1			6	2	3	1,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Primera
Estaca	1			3	2	2	0,80	2,6227	0,0062	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Grietas
Estaca	1			2	3	3	0,80	3,9341	0,0093	Primera
Estaca	1			1	2	4	0,80	1,7484	0,0041	Primera
Viga		2		1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			2	2	6	2,00	13,1136	0,0309	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,90	1,9670	0,0046	Primera
Tabla	1			1	1	8	0,70	1,5299	0,0036	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,60	2,6227	0,0062	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Sámago
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Grietas
Total	17	5		46				107,6679	0,2540	

Número de Troza: 9 Volumen (m³): 0,5374 N° de hoja: 9
 Diámetro > (mt): 0,60 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 31/08/12
 Diámetro < (mt): 0,54 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,10

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0016	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			2	2	6	1,50	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			2	2	6	1,50	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Manchas oscuras
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0016	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Poste	1			2	3	3	2,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			2	2	4	1,00	4,3712	0,0103	Primera
Estaca		2		2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Grietas
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Manchas Oscuras
Tabla	1			1	1	8	0,70	1,5299	0,0036	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Total	17	5		29				94,4726	0,2231	

Número de Troza: 10

Volumen (m³): 1,3072

Nº de hoja: 10

Diámetro > (mt): 0,65

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 18/08/14

Diámetro < (mt): 0,50

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 4,95

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			11	2	2	1,00	12,0208	0,0284	Primera
Estaca	1			5	2	2	0,50	2,7320	0,0064	Primera
Estaca	1			5	2	3	1,00	8,1960	0,0193	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Grietas
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0016	Sámago
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Andamio	1			1	1	5	3,00	4,0980	0,0097	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Andamio	1			1	1	10	3,50	9,5620	0,0226	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			3	2	3	0,50	2,4588	0,0058	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Sámago
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Grietas
Pilar	1			3	5	8	4,00	131,1360	0,3094	Primera
Estaca	1			6	2	3	0,90	8,8517	0,0209	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,90	2,9506	0,0070	Grietas
Estaca	1			4	2	2	0,90	3,9341	0,0093	Primera
Estaca	1			5	2	2	0,50	2,7320	0,0064	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Total	17	5		59				235,4984	0,5558	

Número de Troza: 11 Volumen (m³): 0,6617 Nº de hoja: 11
 Diámetro > (mt): 0,46 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 18/08/14
 Diámetro < (mt): 0,43 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 4,25

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Pilar	1			1	8,5	8,5	3,50	69,0855	0,1630	Primera
Estaca		2		3	2	3	0,60	2,9506	0,0070	Sámago
Tabla	1			1	1	6	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca	1			5	2	3	1,00	8,1960	0,0193	Primera
Estaca	1			3	2	3	0,70	3,4423	0,0081	Primera
Estaca	1			1	3	3	1,00	2,4588	0,0058	Primera
Estaca	1			1	3	3	0,80	1,9670	0,0046	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Grietas
Viga	1			2	2	6	3,50	22,9488	0,0541	Primera
Estaca	1			6	2	2	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Sámago
Estaca	1			3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			3	2	4	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			2	2	4	0,60	2,6227	0,0062	Primera
Estaca	1			5	2	2	0,70	3,8248	0,0090	Primera
Estaca	1			4	2	3	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Andamio	1			1	1	6	3,50	5,7372	0,0135	Primera
Estaca	1			3	2	2	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			6	2	3	0,70	6,8846	0,0162	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	grietas
Estaca	1			1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Primera
Total	18	4		55				161,6567	0,3813	

Número de Troza: 12
 Diámetro > (mt): 0,60
 Diámetro < (mt): 0,52
 Longitud (mt): 4,20

Volumen (m³): 1,0397
 Color de Troza:
 Cubicador: Dionicio Condori T.

Nº de hoja: 12
 Fecha: 18/08/14

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		2	2	3	0,90	2,9506	0,0070	Sámago
Estaca	1			7	2	3	1,00	11,4744	0,0271	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	AI
Estaca		2		3	2	2	1,00	3,2784	0,0077	Sámago
Viga	1			3	2	6	4,00	39,3408	0,0928	Primera -
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Grietas
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			6	2	2	0,50	3,2784	0,0077	Primera
Andamio	1			1	1	10	3,50	9,5620	0,0226	Primera
Viga	1			2	2	6	3,50	22,9488	0,0541	Primera
Estaca	1			1	2	4	0,80	1,7485	0,0041	Primera
Estaca	1			5	2	4	1,00	10,9280	0,0258	Primera
Estaca	1			4	2	3	0,50	3,2784	0,0077	Primera
Pilar	1			1	8,5	8,5	3,50	69,0855	0,1630	Primera
Estaca	1			5	2	3	0,80	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			4	2	3	0,80	5,2454	0,0124	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,80	3,4970	0,0083	Primera
Andamio	1			1	1	6	2,00	3,2784	0,0077	Primera
Andamio	1			1	1	6	2,50	4,0980	0,0097	Primera
Estaca	1			4	2	3	0,60	3,9341	0,0093	Primera
Total	18	4		60				225,3014	0,5317	

Número de Troza: 13

Volumen (m³): 1,2019

N° de hoja: 13

Diámetro > (mt): 0,60

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 18/08/14

Diámetro < (mt): 0,49

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 5,10

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			8	2	2	1,00	8,7424	0,0206	Primera
Viga	1			1	2	6	3,50	11,4744	0,0271	Primera
Estaca	1			6	2	2	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			1	2	6	5,00	16,3920	0,0387	Primera
Poste	1			4	4	4	2,50	43,7120	0,1031	Primera
Poste	1			4	4	4	2,00	39,9696	0,0943	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,80	3,4970	0,0083	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,90	1,9670	0,0046	Sámago
Estaca	1			6	2	2	0,60	3,9341	0,0093	Primera
Estaca	1			4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	Primera
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			5	2	3	1,00	8,1960	0,0193	Primera
Estaca		2		3	2	3	0,80	3,9341	0,0093	Grietas
Estaca		2		2	2	2	0,70	1,5299	0,0036	AI
Estaca		2		3	2	3	0,90	4,4258	0,0104	Sámago
Viga	1			2	2	6	2,50	16,3920	0,0387	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	AI
Poste	1			1	4	4	2,50	10,9280	0,0258	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	AI
Estaca	1			8	2	3	1,00	13,1136	0,0309	Primera
Estaca	1			8	2	2	0,50	4,3712	0,0103	Primera
Viga	1			1	2	6	5,00	16,3920	0,0387	Primera
Total	16	6		77				224,7621	0,5303	

Número de Troza: 14 Volumen (m³): 0,7691 Nº de hoja: 14
 Diámetro > (mt): 0,56 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 19/08/14
 Diámetro < (mt): 0,48 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 3,60

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			7	2	2	1,00	7,6496	0,0180	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,60	1,9670	0,0046	Grietas
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	AI
Estaca	1			3	2	2	0,90	2,9506	0,0070	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Grietas
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	AI
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Sámago
Viga	1			1	2	6	3,50	11,4744	0,0271	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Manchas oscuras
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Andamio	1			1	1	5	3,00	4,0980	0,0097	Primera
Andamio	1			1	1	6	3,50	5,7372	0,0135	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,70	2,2949	0,0054	Primera
Viga	1			1	2	6	3,50	11,4744	0,0271	Primera
Pilar	1			1	8,5	8,5	3,50	69,0855	0,1630	Primera
Estaca	1			4	2	3	0,60	3,9341	0,0093	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,60	2,6227	0,0062	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Total	10	12		39				140,3907	0,3313	

Número de Troza: 15 Volumen (m³): 0,9203 Nº de hoja: 15
 Diámetro < (mt): 0,60 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 19/08/14
 Diámetro > (mt): 0,46 Cubicador: Dionicio Condori
 Longitud (mt): 4,10

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			5	2	3	0,60	4,9176	0,0116	Primera
Pilar	1			1	8,5	8,5	3,50	69,0855	0,1630	Primera
Estaca	1			3	2	3	0,90	4,4258	0,0104	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Sámago
Estaca	1			2	2	3	0,70	2,2949	0,0054	Primera
Estaca	1			6	2	2	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Viga	1			2	2	6	3,50	22,9488	0,0541	Primera
Andamio	1			1	1	6	2,50	4,0980	0,0097	Primera
Viga	1			2	2	6	4,00	26,2272	0,0619	Primera
Estaca	1			6	2	2	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,80	1,7485	0,0041	Manchas oscuras
Estaca	1			6	2	3	1,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			8	2	3	1,00	13,1136	0,0309	Primera
Estaca	1			4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			5	2	2	0,50	2,7320	0,0064	Primera
Estaca	1			3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Total	19	3		62				198,1452	0,4674	

Número de Troza: 16
 Diámetro > (mt): 0,58
 Diámetro < (mt): 0,49
 Longitud (mt): 4,90

Volumen (m³): 1,1093
 Color de Troza: Marrón claro rosáceo
 Cubicador: Dionicio Condori T.

N° de hoja: 16
 Fecha: 19/08/14

Tipo de Producto	Calidad		N° de piezas		Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		2	2	3	0,60	1,9670	0,0046	Primera
Estaca	1			4	2	3	0,60	3,9341	0,0093	Primera
Estaca	1			5	2	3	1,00	8,1960	0,0193	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			6	2	3	1,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Grietas
Estaca	1			4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	Primera
Estaca	1			7	2	3	0,80	9,1795	0,0217	Grietas
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Sámago
Viga	1			5	2	6	4,50	73,7640	0,1740	Primera
Estaca		2		3	2	3	0,50	2,4588	0,0058	AI
Pilar	1			1	5	8,5	4,00	46,4440	0,1096	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,80	3,4970	0,0083	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			1	2	6	3,50	11,4744	0,0271	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,70	2,2949	0,0054	AI
Estaca	1			2	2	2	0,90	1,9670	0,0046	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			2	2	4	4,00	17,4848	0,0413	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,80	1,7485	0,0041	Primera
Total	17	5		60				236,9737	0,5591	

Número de Troza: 17 Volumen (m³): 0,4827 N° de hoja: 17
 Diámetro > (mt): 0,46 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 21/08/14
 Diámetro < (mt): 0,43 Cubicador: Dionicio Condori
 Longitud (mt): 3,10

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen m³	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			3	2	2	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Grietas
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			5	2	3	1,00	8,1960	0,0193	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Grietas
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			1	2	4	3,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Sámago
Andamio	1			1	1	6	3,00	4,9176	0,0116	Primera
Pilar	1			1	8,5	8,5	3,00	59,2161	0,1397	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Grietas
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Total	16	6		29				105,1613	0,2482	

Numero de rola: 18 Volumen en m³: 1,4070 N° de hoja: 18
 Diámetro >(mt): 0,62 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 21/08/14
 Diámetro < (mt): 0,57 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 5,05

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m ³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			9	2	6	5,00	147,5280	0,3481	Primera
Viga	1			2	2	6	4,00	26,2272	0,0619	Primera
Viga	1			1	2	4	5,00	10,9280	0,0258	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,70	2,2949	0,0054	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Grietas
Estaca	1			7	2	3	1,00	11,4744	0,0271	Primera
Estaca	1			6	2	3	1,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			2	2	6	3,50	22,9488	0,0541	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Grietas
Estaca	1			4	2	3	0,60	3,9341	0,0093	Primera
Tabla	1			2	1	7	0,70	2,6774	0,0063	Primera
Estaca		2		2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Grietas
Viga	1			1	2	6	4,50	14,7528	0,0348	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Andamio	1			1	1	10	4,50	12,2940	0,0290	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Andamio	1			1	1	10	4,00	10,9280	0,0258	Primera
Total	18	4		49				320,9335	0,7572	

Número de Troza: 19
 Diámetro > (mt): 0,57
 Diámetro < (mt): 0,41
 Longitud (mt): 4,60

Volumen (m³): 0,8906
 Color de Troza: Marrón claro rosáceo
 Cubicador: Dionicio Condori T.

Nº de hoja: 19
 Fecha: 21/08/14

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			8	2	6	4,50	118,0224	0,2785	Primera
Estaca	1			7	2	2	1,00	7,6496	0,0180	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,50	2,1856	0,0052	Primera
Poste	1			1	4	4	2,00	8,7424	0,0206	Primera
Estaca	1			6	2	3	1,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			3	2	3	0,50	2,4588	0,0058	Primera
Estaca	1			3	2	3	1,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Sámago
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Grietas
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Grietas
Andamio	1			1	1	8	3,00	6,5568	0,0155	Primera
Andamio	1			1	1	8	4,30	9,3981	0,0222	Primera
Andamio	1			1	1	6	2,50	4,0980	0,0097	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Andamio	1			1	1	6	3,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	AI
Total	17	5		47				189,4369	0,4470	

Número de Troza: 20 Volumen (m³): 0,5281 N° de hoja: 20
 Diámetro > (mt): 0,57 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 21/08/14
 Diámetro < (mt): 0,45 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,55

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Andamio	1			1	1	6	2,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Primera
Poste	1			2	3	3	2,50	12,2940	0,0290	Primera
Viga	1			5	2	6	2,50	40,9800	0,0967	Primera
Estaca	1			3	2	2	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Poste	1			2	3	3	2,20	10,8187	0,0255	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Grietas
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Tabla		2		1	1	3	0,50	0,4098	0,0010	Grietas
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,60	1,9670	0,0046	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Poste	1			2	3	3	2,20	10,8187	0,0255	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Andamio	1			1	1	5	2,50	3,4150	0,0081	Primera
Total	18	4		35				112,7223	0,2661	

Número de Troza: 21

Volumen (m³): 0,3787

Nº de hoja: 21

Diámetro > (mt): 0,46

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 21/08/14

Diámetro < (mt): 0,41

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,54

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Andamio	1			1	1	6	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Tabla	1			1	1	5	0,50	0,6830	0,0016	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Poste	1			2	3	3	2,10	10,3270	0,0244	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Estaca	1			2	2	2	0,80	1,7485	0,0041	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Grietas
Estaca	1			2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,60	1,9670	0,0046	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Nudo muerto
Poste	1			2	4	4	2,50	21,8560	0,0516	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Total	18			30				74,7476	0,1763	

Número de Troza: 22

Volumen (m³): 0,2457

N° de hoja: 22

Diámetro > (mt): 0,43

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 21/08/14

Diámetro < (mt): 0,38

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 1,90

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	AI
Estaca	1			1	2	4	0,80	1,7485	0,0041	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,90	2,9506	0,0070	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,90	1,9670	0,0046	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Grietas
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	AI
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Sámago
Estaca	1			2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,50	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
estaca	1			2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Total	18	4		32				40,1058	0,0946	

Número de Troza: 23 Volumen (m³): 0,2385 N° de hoja: 23
 Diámetro > (mt): 0,40 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 22/08/14
 Diámetro < (mt): 0,35 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,15

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Primera
Poste	1			1	3	3	2,10	5,1635	0,0122	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Poste	1			1	3	3	2,10	5,1135	0,0122	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Sámago
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Estaca		2		3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Estaca		2		3	2	2	0,60	1,9670	0,0046	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Grietas
Estaca	1			2	2	3	0,90	2,9506	0,0070	Primera
Total	18	4		29				47,7554	0,1126	

Número de Troza: 24

Volumen (m³): 0,3930

Nº de hoja: 24

Diámetro > (mt): 0,41

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 22/08/14

Diámetro < (mt): 0,40

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 3,05

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m ³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	sámago
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Grietas
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Grietas
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Sámago
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Andamio	1			2	1	5	2,00	5,4640	0,0129	Primera
Tabla	1			2	1	5	1,00	2,7320	0,0064	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Manchas oscuras
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	AI
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Total	16	6		24				89,4457	0,2109	

Número de Troza: 25

Volumen (m³): 0,3208

N° de hoja: 25

Diámetro > (mt): 0,48

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 22/08/14

Diámetro < (mt): 0,41

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,05

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	AI
Estaca	1			2	2	2	0,80	1,7485	0,0041	Primera
Viga	1			2	2	6	2,00	13,1136	0,0309	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Estaca	1			2	2	4	1,00	4,3712	0,0103	Primera
Estaca		2		2	2	4	0,90	3,9341	0,0093	AI
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	AI
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Sámago
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Grietas
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Grietas
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Total	14	8		26				58,3010	0,1375	

Número de Troza: 26

Volumen (m³): 0,5956

N° de hoja: 26

Diámetro > (mt): 0,55

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 22/08/14

Diámetro < (mt): 0,46

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,95

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			4	2	6	2,00	26,2272	0,0619	Primera
Estaca		2		4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	Grietas
Estaca		2		9	2	2	0,90	8,8517	0,0209	Primera
Estaca	1			10	2	3	0,90	14,7528	0,0348	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,70	1,5299	0,0036	Sámago
Poste	1			2	4	4	2,20	19,2333	0,0454	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,70	3,0598	0,0072	Primera
Poste	1			3	3	3	2,20	16,2281	0,0383	Primera
Poste	1			1	3	3	2,10	5,1635	0,0122	Primera
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Andamio	1			2	1	5	2,00	5,4640	0,0129	Primera
Tabla		2		2	1	5	0,90	2,4588	0,0058	Grietas
Estaca	1			4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	Primera
Viga		2		1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,70	2,2949	0,0054	AI
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Total	17	5		55				131,8192	0,3109	

Número de Troza: 27

Volumen (m³): 0,4744

Nº de hoja: 27

Diámetro > (mt): 0,55

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 22/08/14

Diámetro < (mt): 0,46

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,35

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2760	0,0077	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Sámago
Estaca	1			5	2	2	1,00	5,4640	0,0129	Primera
Viga	1			2	2	6	2,00	13,1136	0,0309	Primera
Estaca		2		3	2	3	0,60	2,9506	0,0070	Grietas
Estaca	1			2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,90	1,9670	0,0046	Grietas
Andamio	1			2	1	5	2,00	5,4740	0,0129	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,90	2,9506	0,0070	AI
Viga	1			1	2	6	2,10	6,8846	0,0162	Primera
Estaca		2		3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Grietas
Poste	1			3	3	3	2,10	15,4904	0,0365	Primera
Estaca	1			4	2	3	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Poste	1			1	4	4	2,10	9,1795	0,0217	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Andamio	1			1	1	5	2,00	2,7320	0,0064	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Grietas
Estaca		2		1	2	3	1,05	1,7212	0,0041	Sámago
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	AI
Total	13	9		42				95,6722	0,2259	

Número de Troza: 28

Volumen (m³): 0,4327

Nº de hoja: 28

Diámetro > (mt): 0,45

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 22/08/14

Diámetro < (mt): 0,40

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 3,04

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Poste	1			1	4	4	2,50	10,9240	0,0258	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,50	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Grietas
Estaca	1			2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	Sámago
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Sámago
Tabla	1			2	1	5	1,00	2,7320	0,0064	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Grietas
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Grietas
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Andamio	1			1	1	5	2,00	2,7320	0,0064	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,90	1,9670	0,0046	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Tabla	1			1	1	6	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Manchas oscuras
Total	15	7		32				68,7370	0,1622	

M

Número de Troza: 29

Volumen (m³): 1,1097

Nº de hoja: 29

Diámetro > (mt): 0,64

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 23/08/14

Diámetro < (mt): 0,54

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 4,03

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			7	2	6	4,00	91,7952	0,2166	Primera
Poste	1			6	4	4	2,00	52,4544	0,1238	Primera
Estaca		2		4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	Grietas
Poste	1			1	3	3	2,10	5,1635	0,0122	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Estaca		2		1	3	3	1,00	2,4588	0,0058	Grietas
Estaca	1			5	2	3	1,00	8,1960	0,0193	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Sámago
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Grietas
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	AI
Estaca	1			5	2	2	1,00	5,4640	0,0129	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Grietas
Estaca	1			3	2	2	0,60	1,9670	0,0046	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Manchas oscuras
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Manchas oscuras
Estaca		2		2	2	2	0,80	1,7485	0,0041	Grietas
Tabla	1			1	1	5	0,70	0,9562	0,0023	Primera
Tabla		2		1	1	5	0,50	0,6830	0,0016	Nudo muerto
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Total	11	11		48				199,2175	0,4702	

Número de Troza: 30

Volumen (m³): 0,6050

Nº de hoja: 30

Diámetro > (mt): 0,51

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 23/08/14

Diámetro < (mt): 0,50

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 3,02

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m ³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga		2		1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Sámago
Viga	1			2	2	6	3,00	19,6704	0,0464	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		4	2	2	0,60	2,6227	0,0062	Grietas
Poste	1			1	4	4	2,50	10,9280	0,0258	Primera
Poste	1			3	3	3	2,50	18,4410	0,0435	Primera
Estaca		2		2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Sámago
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Nudo muerto
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Grietas
Estaca	1			2	2	3	0,50	1,6492	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Manchas oscuras
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Andamio		2		1	1	5	2,50	3,4150	0,0081	Nudo muerto
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Total	13	9		34				111,4209	0,2630	

Número de Troza: 31

Volumen (m³): 0,2036

Nº de hoja: 31

Diámetro > (mt): 0,41

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 23/08/14

Diámetro < (mt): 0,37

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 1,70

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			2	2	3	0,60	1,9670	0,0046	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,80	3,4970	0,0083	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,80	1,7485	0,0041	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Manchas oscuras
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca	1			1	2	4	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		1	2	4	0,50	1,0928	0,0026	Manchas oscuras
Estaca		2		1	3	3	1,00	2,4588	0,0058	Sámago
Estaca	1			1	3	3	1,00	2,4588	0,0058	Primera
Estaca	1			1	3	3	0,50	1,2294	0,0029	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Grietas
Estaca		2		1	3	3	0,50	1,2294	0,0029	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Manchas oscuras
Total	14	8		30				37,5925	0,0887	

Número de Troza: 32

Volumen (m³): 0,2698

N° de hoja: 32

Diámetro > (mt): 0,44

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 25/08/14

Diámetro < (mt): 0,41

Cubicador: Dionicio Condori T

Longitud (mt): 1,90

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	AI
Andamio	1			1	1	6	1,50	2,4588	0,0058	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Sámago
Estaca		2		2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	AI
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Sámago
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			3	2	3	0,90	4,4258	0,0104	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	AI
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	AI
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca		2		2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Grietas
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Total	13	9		30				50,3235	0,1186	

Número de Troza: 33

Volumen (m³): 1,6418

N° de hoja: 33

Diámetro > (mt): 0,76

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 25/08/14

Diámetro < (mt): 0,68

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 4,02

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		5	2	2	1,00	5,4640	0,0129	Grietas
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Manchas oscuras
Viga	1			5	2	6	4,00	65,5680	0,1547	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga		2		1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	AI
Poste	1			1	3	3	2,50	6,11470	0,0145	Primera
Estaca		2		1	3	3	0,50	1,2294	0,0029	Manchas oscuras
Estaca	1			6	2	3	1,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Grietas
Estaca		2		2	2	3	0,70	2,2949	0,0054	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Viga		2		1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	AI
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Nudo muerto
Pilar	1			1	7	8	4,00	61,1968	0,1444	Primera
Andamio		2		1	1	10	2,00	5,4640	0,0129	AI
Pilar	1			2	5	8	4,00	87,4240	0,2063	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Sámago
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Manchas oscuras
Total	9	13		38				290,0291	0,6842	

Número de Troza: 34

Volumen (m³): 0,4069

N° de hoja: 34

Diámetro > (mt): 0,51

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 25/08/14

Diámetro < (mt): 0,41

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,42

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca				3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Grietas
Estaca				3	2	3	0,70	3,4423	0,0081	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,40	7,8682	0,0186	Primera
Poste	1			1	4	4	2,40	10,4909	0,0248	Primera
Andamio				2	1	5	2,00	5,4640	0,0129	Primera
Estaca	1			3	2	3	0,80	3,9341	0,0093	Primera
Poste	1			1	3	3	2,40	5,9011	0,0139	Primera
Estaca		2		2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	grietas
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Andamio				1	1	6	2,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca		2		2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	AI
Estaca		2		2	2	2	0,70	1,5299	0,0036	Nudo muerto
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Grietas
Poste	1			1	4	4	2,40	10,4909	0,0248	Primera
Poste	1			1	4	4	2,40	10,4909	0,0248	Primera
Total	13	9		32				83,4900	0,1971	

Número de Troza: 35

Volumen (m³): 0,3275

N° de hoja: 35

Diámetro > (mt): 0,45

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 25/08/14

Diámetro < (mt): 0,41

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,25

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Sámago
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Grietas
Estaca		2		2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	Grietas
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Grietas
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Poste	1			1	4	4	2,20	9,6166	0,0227	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Nudo muerto
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Nudo muerto
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca		2		3	2	2	0,60	1,9670	0,0046	Sámago
Total	12	10		25				71,4146	0,1686	

Número de Troza: 36

Volumen (m³): 0,3057

N° de hoja: 36

Diámetro > (mt): 0,46

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 29/08/14

Diámetro < (mt): 0,41

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,05

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m ³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			4	2	2	0,60	2,6227	0,0062	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	AI
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5567	0,0155	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,90	1,9670	0,0046	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Grietas
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Estaca	1			3	2	3	1,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			3	2	3	0,90	4,4258	0,0104	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Grietas
Estaca		2		2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Grietas
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Total	15	7		33				52,7276	0,1243	

Número de Troza: 37

Volumen (m³): 0,2753

N° de hoja: 37

Diámetro > (mt): 0,43

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 29/08/14

Diámetro < (mt): 0,39

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,08

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	AI
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	AI
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Sámago
Estaca	1			2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Primera
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Viga	1			2	2	6	2,00	13,1136	0,0309	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	AI
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Tabla	1			1	1	5	0,90	1,2294	0,0029	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	AI
Andamio	1			1	1	5	2,00	2,7320	0,0064	Primera
Andamio	1			1	1	5	2,00	2,7320	0,0064	Primera
Estaca	1			1	2	4	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			1	2	4	0,80	1,7585	0,0041	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	AI
Total	15	7		26				50,9617	0,1202	

Número de Troza: 38

Volumen (m³): 0,2716

Nº de hoja: 38

Diámetro > (mt): 0,43

Color de Troza:

Fecha: 29/08/14

Diámetro < (mt): 0,38

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 210

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Tabla	1			1	1	5	1,00	1,3660	0,0032	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7744	0,0018	Sámago
Estaca	1			2	2	2	0,70	1,5288	0,0036	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1466	0,0027	Nudo muerto
Poste	1			2	3	3	2,00	9,8280	0,0232	Primera
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9140	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6380	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6380	0,0039	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5520	0,0155	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Andamio	1			1	1	5	2,00	2,7320	0,0064	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5460	0,0013	Grietas
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0016	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Nudo muerto
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Manchas oscuras
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Nudo muerto
Estaca		2		2	2	2	0,70	1,5299	0,0036	Grietas
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Total	14	8		27				46,9109	0,1106	

Número de Troza: 39

Volumen (m³): 0,3428

N° de hoja: 39

Diámetro > (mt): 0,40

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 29/08/14

Diámetro < (mt): 0,35

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 3,09

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1466	0,0027	AI
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	AI
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6380	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8190	0,0019	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,50	1,6380	0,0039	m
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9828	0,0023	Grietas
Andamio	1			1	1	5	3,00	4,0950	0,0097	Primera
Andamio	1			1	1	5	2,00	2,7300	0,0064	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	AI
Viga	1			2	2	6	3,00	19,6560	0,0464	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9828	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9140	0,0116	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4742	0,0035	Grietas
Estaca	1			2	2	3	0,50	1,6380	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	AI
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Tabla	1			1	1	6	1,00	1,6380	0,0039	Primera
Andamio	1			1	1	6	2,00	3,2760	0,0077	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1900	0,0193	Primera
Total	15	7		26				61,9164	0,1461	

Número de Troza: 40

Volumen (m³): 0,4145

Nº de hoja: 40

Diámetro > (mt): 0,43

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 29/08/14

Diámetro < (mt): 0,40

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 3,06

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Andamio	1			1	1	5	1,50	2,0490	0,0048	Primera
Viga	1			2	2	6	3,00	19,6704	0,0464	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca		2		3	2	3	0,50	2,4570	0,0058	AI
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9140	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8736	0,0021	AI
Estaca		2		2	2	3	0,60	1,9656	0,0046	Sámago
Estaca	1			1	2	4	0,70	1,5388	0,0036	Primera
Estaca		2		1	2	4	0,70	1,5288	0,0036	AI
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1840	0,0052	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5460	0,0013	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	AI
Andamio	1			1	1	5	3,00	4,0950	0,0097	Primera
Estaca		2		2	2	3	1,00	3,2760	0,0077	Grietas
Estaca	1			1	1	5	3,00	4,0950	0,0097	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1425	0,0145	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8190	0,0019	Sámago
Estaca	1			1	4	4	1,00	4,3680	0,0103	Primera
Estaca		2		1	4	4	0,80	3,4944	0,0083	Manchas oscuras
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5460	0,0013	Sámago
Total	12	10		28				73,1835	0,1728	

Número de Troza: 41 Volumen (m³): 0,3292 N° de hoja: 41
 Diámetro > (mt): 0,47 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 29/08/14
 Diámetro < (mt): 0,42 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,11

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	AI
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	AI
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Sámago
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Andamio	1			1	1	8	2,00	4,3712	0,0103	Primera
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Sámago
Andamio	1			1	1	6	1,60	2,6227	0,0062	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	AI
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	AI
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Grietas
Andamio	1			1	1	5	2,00	2,7320	0,0064	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	AI
Total	14	8		23				56,9894	0,1344	

Número de Troza: 42

Volumen (m³): 0,3082

Nº de hoja: 42

Diámetro > (mt): 0,50

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 30/08/14

Diámetro < (mt): 0,46

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 1,70

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m ³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			3	2	2	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Viga	1			3	2	6	1,50	14,7528	0,0348	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Nudo muerto
Viga	1			2	2	6	1,50	9,8352	0,0232	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Nudo muerto
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Grietas
Andamio	1			1	1	8	1,50	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Grietas
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Grietas
Andamio	1			1	1	8	1,50	3,2784	0,0077	Primera
Tabla	1			1	1	5	1,00	1,3660	0,0032	Primera
Tabla	1			1	1	5	0,60	0,8196	0,0019	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Primera
Estaca		2		2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Grietas
Estaca	1			3	2	2	0,60	1,9670	0,0046	Primera
Tabla		2		1	1	5	1,00	1,3660	0,0032	Nudo muerto
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Total	14	8		32				57,6452	0,1359	

Número de Troza: 43

Volumen (m³): 0,2435

Nº de hoja: 43

Diámetro > (mt): 0,40

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 30/08/14

Diámetro < (mt): 0,34

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,25

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Tabla	1			1	1	5	0,70	0,9562	0,0023	Primera
Tabla		2		1	1	6	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Nudo vivo
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Tabla	1			2	1	5	0,60	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Grietas
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Nudo vivo
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Manchas oscuras
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Grietas
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Manchas oscuras
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Total	13	9		24				39,2041	0,0927	

Número de Troza: 44

Volumen (m³): 0,2069

N° de hoja: 44

Diámetro > (mt): 0,43

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 30/08/14

Diámetro < (mt): 0,38

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 1,60

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0016	Sámago
Andamio		2		1	1	5	1,50	2,0490	0,0048	Nudo en racimo
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,60	1,9670	0,0046	Grietas
Total	17	5		25				44,2858	0,1045	

Número de Troza: 45 Volumen (m³): 0,1884 Nº de hoja: 45
 Diámetro > (mt): 0,39 Color de Troza: Marron claro rosáceo Fecha: 2/09/14
 Diámetro < (mt): 0,37 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 1,66

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Andamio	1			1	1	5	1,50	2,05	0,0048	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,92	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,09	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,55	0,0013	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,09	0,0026	Primera
Estaca	1			3	2	2	0,50	1,64	0,0039	Primera
Andamio	1			1	1	5	1,50	2,05	0,0048	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,09	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,87	0,0021	Sámago
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,15	0,0027	AI
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,48	0,0035	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,77	0,0018	AI
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,77	0,0018	Manchas oscuras
Estaca		2		2	2	2	0,60	1,31	0,0031	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,77	0,0018	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,77	0,0018	Manchas oscuras
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,48	0,0035	AI
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,64	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,70	1,15	0,0027	Primera
Andamio	1			1	1	6	1,50	2,46	0,0058	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,50	1,09	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,98	0,0023	Grietas
Total	14	8		26				31,17	0,0736	

Número de Troza: 46 Volumen (m³): 0,8297 N° de hoja: 46
 Diámetro > (mt): 0,65 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 2/09/14
 Diámetro < (mt): 0,60 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,70

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Poste	1			5	4	4	2,50	54,6400	0,12989	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,90	2,9506	0,0070	AI
Estaca		2		2	2	2	0,70	1,5299	0,0036	AI
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Nudo muerto
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Tabla	1			2	1	6	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca		2		2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	AI
Tabla	1			1	1	6	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Poste	1			1	4	4	2,20	9,6166	0,0227	Primera
Poste	1			3	3	3	2,50	18,4410	0,0435	Primera
Viga	1			3	2	6	2,50	24,5880	0,0580	Primera
Estaca	1			3	2	3	0,50	2,4588	0,0058	Primera
Estaca	1			3	2	3	0,60	2,9506	0,0070	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Sámago
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca		2		1	2	4	1,00	2,1856	0,0052	Nudo muerto
Estaca	1			1	2	4	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		1	2	4	0,80	1,7485	0,0041	Manchas oscuras
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	AI
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Total	13	9		38				144,4408	0,3408	

Número de Troza: 47

Volumen (m³): 0,6709

Nº de hoja: 47

Diámetro > (mt): 0,64

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 2/09/14

Diámetro < (mt): 0,60

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,22

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m ³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	AI
Estaca	1			11	2	2	0,60	7,2125	0,0170	Primera
Estaca		2		3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Grietas
Estaca		2		2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Manchas oscuras
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Tabla	1			2	1	5	0,50	1,3660	0,0032	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca	1			4	2	3	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	Grietas
Tabla	1			2	1	5	0,90	2,4588	0,0058	Primera
Tabla	1			1	1	5	0,70	0,9562	0,0023	Primera
Estaca		2		5	2	3	0,60	4,9176	0,0116	AI
Estaca		2		2	2	2	0,80	1,7485	0,0041	AI
Poste	1			4	3	3	2,20	21,6374	0,0511	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	AI
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Grietas
Poste	1			2	4	4	2,20	19,2352	0,0454	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			2	2	6	1,50	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,60	2,6227	0,0062	Primera
Total	14	8		57				102,3134	0,2416	

Número de Troza: 48

Volumen (m³): 0,7411

Nº de hoja: 48

Diámetro > (mt): 0,60

Color de Troza: Marron claro rosaceo

Fecha: 2/09/14

Diámetro < (mt): 0,58

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,71

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			6	2	6	2,50	49,1760	0,1160	Primera
Estaca		2		4	2	3	0,50	3,2784	0,0077	Grietas
Estaca		2		3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Sámago
Poste	1			1	4	4	2,50	10,9280	0,0258	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Manchas oscuras
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Grietas
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,10928	0,0026	Manchas oscuras
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Total	17	5		38				157,3632	0,3711	

Número de Troza: 49

Volumen (m³): 0,3188

N° de hoja: 49

Diámetro > (mt): 0,43

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 3/09/14

Diámetro < (mt): 0,41

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,30

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Sámago
Estaca		2		2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	Grietas
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Grietas
-----		2		1	0,5	6	2,20	1,8031	0,0042	Grano desviado
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Grietas
Total	14	8		24				73,3273	0,1735	

Número de Troza: 50 Volumen (m³): 0,3366 Nº de hoja: 50
 Diámetro > (mt): 0,47 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 3/09/14
 Diámetro < (mt): 0,40 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,25

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Poste	1			1	4	4	2,20	9,6166	0,0227	Primera
Poste	1			1	4	4	2,20	9,6166	0,0227	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	AI
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	AI
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Grietas
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Estaca	1			2	2	3	0,70	2,2949	0,0054	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	AI
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Grietas
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	AI
Tabla	1			1	1	5	1,00	1,3660	0,0032	Primera
Tabla	1			1	1	5	0,50	0,6830	0,0016	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	AI
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Manchas oscuras
Total	12	10		26				64,9444	0,1538	

Número de Troza: 51

Volumen (m³): 0,5388

N° de hoja: 51

Diámetro > (mt): 0,49

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 3/09/14

Diámetro < (mt): 0,45

Cubicador: Dionicio Condori T

Longitud (mt): 3,10

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca		2		3	2	2	1,00	3,2784	0,0077	Grietas
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Sámago
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	Grietas
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Sámago
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Nudo vivo
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Nudo vivo
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0051	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Nudo vivo
Viga	1			2	2	6	2,50	16,3920	0,0387	Primera
Total	14	8		28				114,1975	0,2695	

Número de Troza: 52 Volumen (m³): 0,2077 N° de hoja: 52
 Diámetro > (mt): 0,33 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 3/09/14
 Diámetro < (mt): 0,31 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,58

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Grietas
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Grietas
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	4	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			1	2	4	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,1960	0,0019	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Grietas
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Total	13	9		22				43,1929	0,1021	

Número de Troza: 53 Volumen (m³): 0,2828 N° de hoja: 53
 Diámetro > (mt): 0,38 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 3/09/14
 Diámetro < (mt): 0,37 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,56

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1440	0,0145	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1440	0,0145	Primera
Poste	1			1	4	4	2,50	10,9280	0,0258	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Grietas
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0016	Grietas
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0016	Grietas
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Sámago
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0016	Grietas
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Grietas
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0016	Sámago
Total	12	10		22				59,7216	0,1409	

Número de Troza: 54

Volumen (m³): 0,7717

N° de hoja: 54

Diámetro > (mt): 0,65

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 8/09/14

Diámetro < (mt): 0,59

Cubicador: Dionicio condori T.

Longitud (mt): 2,55

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			8	2	6	2,50	65,5680	0,1547	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Grietas
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Grietas
Estaca	1			4	2	3	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Manchas oscuras
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Viga	1			2	2	6	2,50	16,3920	0,0387	Primera
Andamio	1			1	1	8	2,50	5,4640	0,0129	Primera
Estaca	1			3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			6	2	2	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	Manchas oscuras
Andamio		2		1	1	6	2,50	4,0980	0,0097	Grano desviado
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Grietas
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Total	12	10		46				159,9587	0,3776	

Número de Troza: 55 Volumen (m³): 0,5437 N° de hoja: 55
 Diámetro > (mt): 0,60 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 8/09/14
 Diámetro < (mt): 0,55 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,09

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			6	2	6	2,00	39,3408	0,0928	Primera
Viga	1			3	2	6	2,00	19,6704	0,0464	Primera
Viga	1			1	2	6	1,55	5,0815	0,0120	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Estaca	1			1	2	2	1,000	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Grietas
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Poste	1			1	4	4	2,00	8,7424	0,0206	Primera
Viga		2		1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Grano desviado
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			4	2	3	1,00	6,5299	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Sámago
Estaca		2		2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Grietas
Estaca		2		2	2	2	0,70	1,5299	0,0036	Grietas
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,90	1,9670	0,0046	Sámago
Estaca	1			1	2	4	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			3	2	2	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			2	2	4	0,80	3,4970	0,0083	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Total	15	7		40				120,1534	0,2835	

Número de Troza: 56

Volumen (m³): 0,6418

N° de hoja: 56

Diámetro > (mt): 0,60

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 8/09/14

Diámetro < (mt): 0,53

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,55

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Poste	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Poste	1			2	4	4	2,50	21,8560	0,0516	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Sámago
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			6	2	2	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Grietas
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Poste		2		1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Grietas
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1570	0,0145	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Estaca		2		3	2	2	0,60	1,9670	0,0046	Sámago
Total	14	8		31				125,4534	0,2959	

Número de Troza: 57 Volumen (m³): 0,5362 N° de hoja: 57
 Diámetro > (mt): 0,58 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 8/09/14
 Diámetro < (mt): 0,52 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,25

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Poste	1			3	4	4	2,20	28,8499	0,0681	Primera
Estaca	1			3	2	2	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		2	2	2	1,00	2,1886	0,0052	Grietas
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Poste	1			5	3	3	2,20	27,0468	0,0638	Primera
Viga	1			2	2	6	2,00	13,1136	0,0309	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Grietas
Estaca		2		3	2	3	1,00	4,9176	0,0116	Primera
Andamio	1			1	1	10	2,00	5,4640	0,0129	Primera
Viga		2		1	2	6	2,00	6,5558	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Nudo muerto
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Nudo muerto
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Sámago
Estaca	1			2	2	3	0,60	1,9670	0,0046	Primera
Total	12	10		37				107,3706	0,2533	

Número de Troza: 58

Volumen (m³): 0,6730

N° de hoja: 58

Diámetro > (mt): 0,60

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 8/09714

Diámetro < (mt): 0,54

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,63

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		4	2	2	0,50	2,1856	0,0052	Manchas oscuras
Estaca		2		7	2	2	1,00	7,6496	0,0180	Grietas
Estaca	1			3	2	3	1,00	4,9117	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Sámago
Estaca	1			5	2	3	0,50	4,0980	0,0097	Primera
Viga	1			7	2	6	2,50	57,3720	0,1354	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Sámago
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Nudo muerto
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Grietas
Andamio	1			1	1	10	2,50	6,8300	0,0161	Primera
Andamio	1			1	1	10	2,50	6,8300	0,0161	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Nudo muerto
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Estaca		2		2	2	4	1,00	4,3712	0,0103	Grietas
Estaca	1			1	2	4	0,50	1,0928	0,0026	Primera
Poste	1			1	4	4	2,20	9,6166	0,0227	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Primera
Total	14	8		46				125,2289	0,2955	

Número de Troza: 59 Volumen (m³): 1,1700 N° de hoja: 59
 Diámetro > (mt): 0,59 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 8/09/14
 Diámetro < (mt): 0,48 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 5,15

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			3	2	6	3,00	29,5056	0,0696	Primera
Andamio	1			1	1	10	2,50	6,8300	0,0161	Primera
Viga	1			9	2	6	5,00	147,5280	0,3481	Primera
Viga	1			2	2	6	2,50	16,3920	0,0387	Primera
Viga	1			1	2	6	3,50	11,4744	0,0271	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Estaca		2		2	2	2	1,00	2,1856	0,0051	Sámago
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Grietas
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Grietas
Estaca	1			1	2	4	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			1	2	4	0,70	1,5299	0,0036	Primera
Estaca		2		1	2	4	0,90	1,9670	0,0046	Grietas
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca	1			2	2	2	0,70	1,5299	0,0036	Primera
Andamio	1			1	1	8	4,00	8,7424	0,0206	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Grietas
Total	16	6		38				253,6934	0,5987	

Número de Troza: 60 Volumen (m³): 0,6418 Nº de hoja: 60
 Diámetro > (mt): 0,43 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 9/09/14
 Diámetro < (mt): 0,41 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 4,63

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			1	2	6	4,50	14,7528	0,0348	Primera
Poste	1			6	3	3	2,20	32,4562	0,0766	Primera
Viga		2		1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Estaca	1			3	2	3	1,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,90	2,9506	0,0070	Primera
Poste	1			4	3	3	2,50	24,5880	0,0580	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,80	1,7485	0,0041	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Grietas
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Grietas
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Grietas
Estaca	1			6	2	3	1,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			4	2	3	0,50	3,2784	0,0077	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,90	2,9506	0,0070	Sámago
Total	15	7		43				136,2724	0,3215	

Número de Troza: 61

Volumen (m³): 1,2272

N° de hoja: 61

Diámetro > (mt): 0,58

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 9/09/14

Diámetro < (mt): 0,52

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 5,15

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga	1			8	2	6	5,00	131,1360	0,3094	Primera
Andamio	1			1	1	8	3,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			7	2	2	1,00	7,6496	0,0181	Primera
Estaca	1			9	2	2	1,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Grietas
Estaca	1			3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Grietas
Estaca		2		2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Sámago
Viga	1			2	2	6	1,50	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Viga	1			1	2	6	3,50	11,4744	0,0271	Primera
Andamio	1			1	1	6	2,50	4,0980	0,0070	Primera
Poste	1			1	4	4	2,50	10,9280	0,0258	Primera
Poste	1			1	4	4	2,20	9,6166	0,0227	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Sámago
Total	11	11		49				255,1141	0,6019	

Número de Troza: 62 Volumen (m³): 0,9930 N° de hoja: 62
 Diámetro > (mt): 0,67 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 9/09/14
 Diámetro < (mt): 0,61 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 3,08

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Tabla		2		2	1	6	1,00	3,2784	0,0077	grietas
Viga	1			14	2	6	3,00	137,6928	0,3249	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,80	3,4970	0,0083	Primera
Andamio	1			1	1	6	2,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			5	2	2	1,00	5,4640	0,0129	Primera
Tabla		2		1	1	3	1,00	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Manchas oscuras
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	AI
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	AI
Estaca	1			3	2	2	0,70	2,2949	0,0054	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Andamio	1			1	1	10	3,00	8,1960	0,0193	Primera
Andamio	1			1	1	6	1,50	2,4588	0,0058	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	AI
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Total	14	8		43				186,7596	0,4406	

Número de Troza: 63 Volumen (m³): 0,6899 N° de hoja: 63
 Diámetro > (mt): 0,50 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 9/09/14
 Diámetro < (mt): 0,42 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 4,12

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			3	2	6	4,00	39,3402	0,0928	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Estaca	1			4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Sámago
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Nudo vivo
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Nudo vivo
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Andamio	1			1	1	6	2,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,90	1,9670	0,0046	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,70	1,5299	0,0036	Grietas
Estaca	1			3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Poste	1			2	4	4	2,10	18,3590	0,0433	Primera
Estaca	1			3	2	2	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Total	17	5		35				164,1385	0,3873	

Número de Troza: 64 Volumen (m³): 1,6618 N° de hoja: 64
 Diámetro > (mt): 0,69 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 9/09/14
 Diámetro < (mt): 0,53 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 5,59

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Viga	1			1	2	6	4,50	14,7528	0,0348	Primera
Viga	1			1	2	6	4,50	14,7528	0,0348	Primera
Viga	1			5	2	6	4,00	65,5680	0,1547	Primera
Viga	1			2	2	6	4,00	26,2272	0,0619	Primera
Viga	1			9	2	6	5,00	147,5280	0,3481	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Tabla		2		1	1	6	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Estaca	1			9	2	2	1,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca		2		2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Grietas
Andamio		2		2	1	5	2,00	5,4640	0,0129	Primera
Estaca	1			5	2	2	1,00	5,4640	0,0129	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,50	2,1856	0,0052	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	grietas-
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Sámago
Estaca	1			3	2	3	0,60	2,9506	0,0070	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	AI
Total	16	6		56				352,8652	0,8326	

Número de Troza: 65

Volumen (m³): 1,4641

N° de hoja: 65

Diámetro > (mt): 0,68

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 10/09/14

Diámetro < (mt): 0,59

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 4,60

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m ³)	Observaciones
	1 ^a	2 ^a	3 ^a							
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Grietas
Viga	1			3	2	6	4,00	39,3408	0,0928	Primera
Viga	1			5	2	6	4,00	65,5680	0,1547	Primera
Viga	1			6	2	6	4,50	88,5168	0,2088	Primera
Viga	1			2	2	6	2,50	16,3920	0,0387	Primera
Viga	1			2	2	6	1,50	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Tabla		2		1	1	6	1,00	1,6392	0,0039	Grietas
Estaca	1			3	2	2	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Andamio		2		1	1	5	3,00	4,0980	0,0097	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		5	2	3	1,00	8,1960	0,0193	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca	1			4	2	3	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	Grietas
Viga	1			2	2	6	3,50	22,9488	0,0541	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,70	1,5299	0,0036	Primera
Estaca	1			8	2	2	0,70	6,1197	0,0144	Primera
Total	17	5		55				304,2259	0,7178	

Número de Troza: 66 Volumen (m³): 0,9343 N° de hoja: 66
 Diámetro > (mt): 0,56 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 10/09/14
 Diámetro < (mt): 0,45 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 4,61

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			3	2	3	1,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Grietas
Viga	1			1	2	6	4,50	14,7528	0,0348	Primera
Estaca	1			4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	Primera
Viga	1			1	2	6	4,50	14,7528	0,0348	Primera
Viga	1			2	2	6	2,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			6	2	6	4,00	78,6816	0,1856	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			1	2	6	4,50	14,7528	0,0348	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Sámago
Estaca	1			2	2	3	0,70	2,2949	0,0054	Primera
Estaca	1			5	2	2	1,00	5,4640	0,0129	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,60	2,6227	0,0062	Primera
Estaca	1			3	2	2	0,80	2,6227	0,0062	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Grietas
Viga	1			2	2	6	2,00	13,1136	0,0309	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Nudo vivo
Total	17	5		46				208,0680	0,4910	

Número de Troza: 67

Volumen (m³): 0,8127

N° de hoja: 67

Diámetro > (mt): 0,47

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 10/09/14

Diámetro < (mt): 0,43

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 5,10

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Andamio	1			1	1	8	2,00	4,3712	0,0103	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Tabla	1			1	1	9	1,00	2,4588	0,0058	Primera
Tabla		2		1	1	5	1,00	1,3660	0,0032	Nudo muerto
Estaca	1			3	2	2	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Viga	1			2	2	6	2,00	13,1136	0,0309	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,80	1,7485	0,0041	Sámago
Estaca	1			5	2	2	0,50	2,7320	0,0064	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Viga	1			2	2	6	2,00	13,1136	0,0309	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Andamio	1			1	1	6	1,50	2,4588	0,0058	Primera
Viga	1			3	2	6	5,00	49,1760	0,1160	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga				1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Viga	1			2	2	6	5,00	32,7840	0,0773	Primera
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Total	15	7		30				181,2409	0,4275	

Número de Troza: 68

Volumen (m³): 0,5770

N° de hoja: 68

Diámetro > (mt): 0,44

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 10/09/14

Diámetro < (mt): 0,39

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 4,25

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Viga	1			1	2	6	3,50	11,4744	0,0271	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Estaca	1			5	2	2	1,00	5,4640	0,0129	Primera
Viga	1			5	2	6	4,00	65,5680	0,1547	Primera
Andamio	1			1	1	10	2,00	5,4640	0,0129	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca		2		2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Sámago
Estaca	1			2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Primera
Andamio	1			1	1	5	2,00	2,7320	0,0064	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	AI
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	AI
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Sámago
Estaca	1			2	2	3	0,90	2,9506	0,0070	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Tabla		2		1	1	6	0,50	0,8196	0,0019	Grietas
Tabla	1			1	1	5	1,00	1,3660	0,0032	Primera
Tabla	1			1	1	5	0,50	0,6830	0,0016	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Total	16	6		35				129,6334	0,3060	

Número de Troza: 69

Volumen (m³): 1,2718

N° de hoja: 69

Diámetro > (mt): 0,74

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 30/10/14

Diámetro < (mt): 0,67

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 3,25

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Andamio	1			1	1	8	2,50	5,4640	0,0129	Primera
Andamio	1			1	1	10	3,00	8,1960	0,0193	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Andamio	1			1	1	8	3,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			15	2	6	3,00	147,5280	0,3481	Primera
Viga	1			6	2	6	3,00	59,0112	0,1392	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Sámago
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca	1			2	2	3	0,60	1,9670	0,0046	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,60	1,9670	0,0046	Grietas
Tabla	1			1	1	8	0,80	1,7485	0,0041	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Grietas
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Manchas oscuras
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Manchas oscuras
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	4	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			1	2	4	0,50	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			3	2	3	1,00	4,9176	0,0116	Primera
Andamio	1			1	1	5	2,50	3,4156	0,0081	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Manchas oscuras
Total	15	7		46				254,2672	0,6002	

Número de Troza: 70

Volumen (m³): 1,2507

N° de hoja: 70

Diámetro > (mt): 0,62

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 30/10/14

Diámetro < (mt): 0,49

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 5,10

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		2	2	2	0,60	1,3114	0,0031	Grietas
Viga	1			1	2	6	3,50	11,4744	0,0271	Primera
Viga	1			9	2	6	5,00	147,5280	0,3481	Primera
Viga	1			2	2	6	5,00	32,7840	0,0773	Primera
Viga	1			2	2	6	4,00	26,2272	0,0619	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Andamio	1			1	1	6	3,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca		2		2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Grietas
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,70	1,5299	0,0036	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Grietas
Estaca	1			2	2	2	0,80	1,7485	0,0041	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Estaca	1			4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Total	17	5		40				265,4958	0,6266	

Número de Troza: 71 Volumen (m³): 0,2709 N° de hoja: 71
 Diámetro > (mt): 0,42 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 30/10/14
 Diámetro < (mt): 0,38 Cubicador: Dionicio Condori T.
 Longitud (mt): 2,15

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Poste	1			3	3	3	2,10	15,4904	0,0365	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	grietas
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			5	2	2	1,00	5,4640	0,0129	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Sámago
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Grietas
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Sámago
Poste	1			1	3	3	2,10	5,1635	0,0122	Primera
Poste	1			1	3	3	2,10	5,1635	0,0122	Primera
Poste	1			1	3	3	2,10	5,1635	0,0122	Primera
Total	16	6		30				53,9298	0,1272	

Número de Troza: 72

Volumen (m³): 0,5340

N° de hoja: 72

Diámetro > (mt): 0,59

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 30/10/14

Diámetro < (mt): 0,55

Cubicador: Dionicio CondoriT.

Longitud (mt): 2,09

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Poste	1			10	3	3	2,00	49,1760	0,1160	Primera
Poste	1			2	3	3	2,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Tabla	1			1	1	9	1,00	2,4588	0,0058	Primera
Andamio	1			1	1	9	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Grietas
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	grietas
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			6	2	2	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Tabla	1			1	1	9	1,00	2,4588	0,0058	Primera
Tabla	1			1	1	9	0,60	1,4753	0,0035	Primera
Estaca		2		2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Grietas
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Sámago
Tabla	1			1	1	5	1,00	1,3660	0,0032	Primera
Tabla	1			1	1	5	1,00	1,3660	0,0032	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Estaca	1			4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	Primera
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Sámago
Total	13	9		43				111,2977	0,2628	

Número de Troza: 73

Volumen (m³): 1,2370

N° de hoja: 73

Diámetro > (mt): 0,60

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 31/10/14

Diámetro < (mt): 0,51

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 5,08

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			2	2	6	2,50	16,3920	0,0387	Primera
Estaca	1			7	2	2	1,00	7,6496	0,0180	Primera
Estaca		2		4	2	3	0,50	3,2784	0,0077	AI
Estaca	1			15	2	3	1,00	24,5880	0,0580	Primera
Estaca		2		3	2	2	0,50	1,6392	0,0039	Grietas
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Manchas oscuras
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	AI
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Viga	1			2	2	6	4,00	26,2272	0,0619	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Viga	1			2	2	6	3,50	22,9488	0,0541	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	Sámago
Viga	1			2	2	6	3,00	19,6704	0,0464	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,60	1,9670	0,0046	AI
Viga	1			1	2	6	4,50	14,7578	0,0348	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			2	2	6	2,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			3	2	6	2,50	24,5880	0,0580	Primera
Estaca	1			3	2	2	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Total	9	13		58				208,7794	0,4928	

Número de Troza: 74

Volumen (m³): 1,1027

N° de hoja: 74

Diámetro > (mt): 0,60

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 31/10/14

Diámetro < (mt): 0,57

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 4,10

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			4	2	6	4,00	52,4544	0,1238	Primera
Viga	1			2	2	6	2,50	16,3920	0,0387	Primera
Estaca	1			3	2	3	0,50	2,4588	0,0058	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			1	2	6	3,50	11,4744	0,0271	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			2	2	6	4,00	26,2272	0,0619	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Grietas
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Nudo muerto
Tabla	1			1	1	5	1,00	1,3660	0,0032	Primera
Tabla		2		1	1	5	0,50	0,6830	0,0016	Sámago
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Andamio	1			2	1	5	2,00	5,4640	0,0129	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			1	2	6	4,00	13,1136	0,0309	Primera
Viga	1			2	2	6	4,00	26,2272	0,0619	Primera
Total	15	7		31				228,7504	0,5400	

Número de Troza: 75 Volumen (m³): 0,4979 N° de hoja: 75
 Diámetro > (mt): 0,59 Color de Troza: Marrón claro rosáceo Fecha: 31/10/14
 Diámetro < (mt): 0,52 Cubicador: Dionicio Condori T
 Longitud (mt): 2,05

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Poste	1			5	3	3	2,00	24,5880	0,0580	Primera
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Poste	1			1	4	4	2,00	8,7424	0,0206	Primera
Viga	1			3	2	6	2,00	19,6804	0,0464	Primera
Poste				1	4	4	2,00	8,7424	0,0206	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			4	2	2	0,50	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Sámago
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	Sámago
Estaca	1			2	2	2	0,70	1,5299	0,0036	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	AI
Estaca	1			3	2	3	0,70	3,4423	0,0081	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	AI
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Grietas
Tabla	1			1	1	5	1,00	1,3660	0,0032	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	AI
Estaca	1			1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Grietas
Total	18	4		41				99,8373	0,2356	

Número de Troza: 76

Volumen (m³): 0,6544

N° de hoja: 76

Diámetro > (mt): 0,60

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 1/11/14

Diámetro < (mt): 0,53

Cubicador: Dionicio condori T.

Longitud (mt): 2,60

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m ³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			5	2	6	2,50	41,9800	0,0967	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Grietas
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Grietas
Estaca	1			4	2	3	1,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca		2		2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	AI
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Poste	1			1	3	3	2,20	5,4094	0,0128	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Grietas
Viga	1			2	2	6	2,50	16,3920	0,0387	Primera
Andamio	1			1	1	8	2,50	5,4640	0,0129	Primera
Estaca	1			2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Estaca		2		4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	AI
Andamio		2		1	1	6	2,50	4,0980	0,0097	Grietas
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Grietas
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Total	14	8		46				129,8139	0,3043	

Número de Troza: 77

Volumen (m³): 0,6339

N° de hoja: 77

Diámetro > (mt): 0,59

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 1/11/14

Diámetro < (mt): 0,52

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,61

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m ³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Poste	1			5	4	4	2,50	54,6400	0,1289	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,90	2,9506	0,0070	Grietas
Estaca		2		2	2	2	0,70	1,5299	0,0036	Sámago
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Nudo muerto
Viga	1			1	2	6	1,50	4,9176	0,0116	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Tabla	1			2	1	6	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Estaca		2		2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	AI
Tabla	1			1	1	6	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Poste	1			1	4	4	2,20	9,6166	0,0227	Primera
Poste	1			3	3	3	2,50	18,4410	0,0435	Primera
Viga	1			1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Primera
Estaca	1			3	2	3	0,50	2,4588	0,0058	Primera
Estaca	1			3	2	3	0,60	2,9506	0,0070	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Sámago
Estaca	1			1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Primera
Estaca		2		1	2	4	1,00	2,1856	0,0052	Nudo muerto
Estaca	1			1	2	4	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		1	2	4	0,80	1,7485	0,0041	Grietas
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	AI
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Total	13	9		36				128,0488	0,3021	

Número de Troza: 78

Volumen (m³): 0,3315

Nº de hoja: 78

Diámetro > (mt): 0,47

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 1/11/14

Diámetro < (mt): 0,43

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 2,08

Tipo de Producto	Calidad			Nº de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	AI
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	AI
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Sámago
Estaca	1			2	2	3	0,80	2,6227	0,0062	Primera
Estaca	1			2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Primera
Viga	1			5	2	6	2,00	32,7840	0,0773	Primera
Estaca		2		2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	Grietas
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Sámago
Tabla	1			1	1	5	0,90	1,2294	0,0029	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,90	1,4753	0,0035	Primera
Viga	1			1	2	6	2,00	6,5568	0,0155	Primera
Estaca	1			1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Estaca		2		1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	grietas
Andamio	1			1	1	5	2,00	2,7320	0,0064	Primera
Andamio	1			1	1	5	2,00	2,7320	0,0064	Primera
Estaca	1			1	2	4	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca	1			1	2	4	0,80	1,7485	0,0041	Primera
Estaca	1			1	2	2	1,00	1,0928	0,0026	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	grietas
Total	15	7		29				70,6221	0,1666	

Número de Troza: 79

Volumen (m³): 0,9583

N° de hoja: 79

Diámetro > (mt): 0,59

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 1/11/14

Diámetro < (mt): 0,50

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 4,08

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga	1			7	2	6	4,00	91,7952	0,2166	Primera
Poste	1			6	4	4	2,00	52,4544	0,1237	Primera
Estaca		2		4	2	2	1,00	4,3712	0,0103	Grietas
Poste	1			1	3	3	2,10	5,1635	0,0122	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,50	0,5464	0,0013	Primera
Poste	1			1	3	3	2,50	6,1470	0,0145	Primera
Estaca		2		1	3	3	1,00	2,4588	0,0058	Grietas
Estaca	1			5	2	3	1,00	8,1960	0,0193	Primera
Estaca		2		1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Sámago
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca		2		1	2	2	0,70	0,7649	0,0018	grietas
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	AI
Estaca	1			5	2	2	1,00	5,4640	0,0129	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,70	1,1474	0,0027	Grietas
Estaca	1			3	2	2	0,60	1,9670	0,0046	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,60	0,6557	0,0015	AI
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3136	0,0031	AI
Estaca		2		2	2	2	0,80	1,7485	0,0041	Grietas
Tabla	1			1	1	5	0,70	0,9562	0,0023	Primera
Tabla		2		1	1	5	0,50	0,6830	0,0016	Nudo muerto
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Poste	1			1	3	3	2,00	4,9176	0,0116	Primera
Total	11	11		48				199,2196	0,4701	

Número de Troza: 80

Volumen (m³): 0,7529

N° de hoja: 80

Diámetro > (mt): 0,57

Color de Troza: Marrón claro rosáceo

Fecha: 1/11/14

Diámetro < (mt): 0,54

Cubicador: Dionicio Condori T.

Longitud (mt): 3,11

Tipo de Producto	Calidad			N° de piezas	Espesor (plg)	Ancho (plg)	Longitud (m)	Volumen (pt)	Volumen (m³)	Observaciones
	1ª	2ª	3ª							
Viga		2		1	2	6	2,50	8,1960	0,0193	Sámago
Viga	1			8	2	6	3,00	78,6816	0,1856	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		4	2	2	0,60	2,6227	0,0062	Grietas
Poste	1			1	4	4	2,50	10,9280	0,0258	Primera
Poste	1			3	3	3	2,50	18,4410	0,0435	Primera
Estaca		2		2	2	3	1,00	3,2784	0,0077	Sámago
Estaca	1			2	2	2	1,00	2,1856	0,0052	Primera
Estaca		2		2	2	2	0,50	1,0928	0,0026	Nudo muerto
Estaca		2		1	2	3	0,60	0,9835	0,0023	Grietas
Estaca	1			2	2	3	0,50	1,6392	0,0039	Primera
Estaca		2		1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Manchas oscuras
Estaca	1			1	2	2	0,70	0,7650	0,0018	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,80	0,8742	0,0021	Primera
Estaca	1			1	2	2	0,90	0,9835	0,0023	Primera
Estaca		2		1	2	3	0,80	1,3114	0,0031	Sámago
Estaca		2		1	2	3	0,50	0,8196	0,0019	Sámago
Estaca	1			1	2	3	1,00	1,6392	0,0039	Primera
Andamio		2		1	1	5	2,50	3,4150	0,0081	Nudo muerto
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Viga	1			1	2	6	3,00	9,8352	0,0232	Primera
Total	13	9		38				170,4221	0,4022	

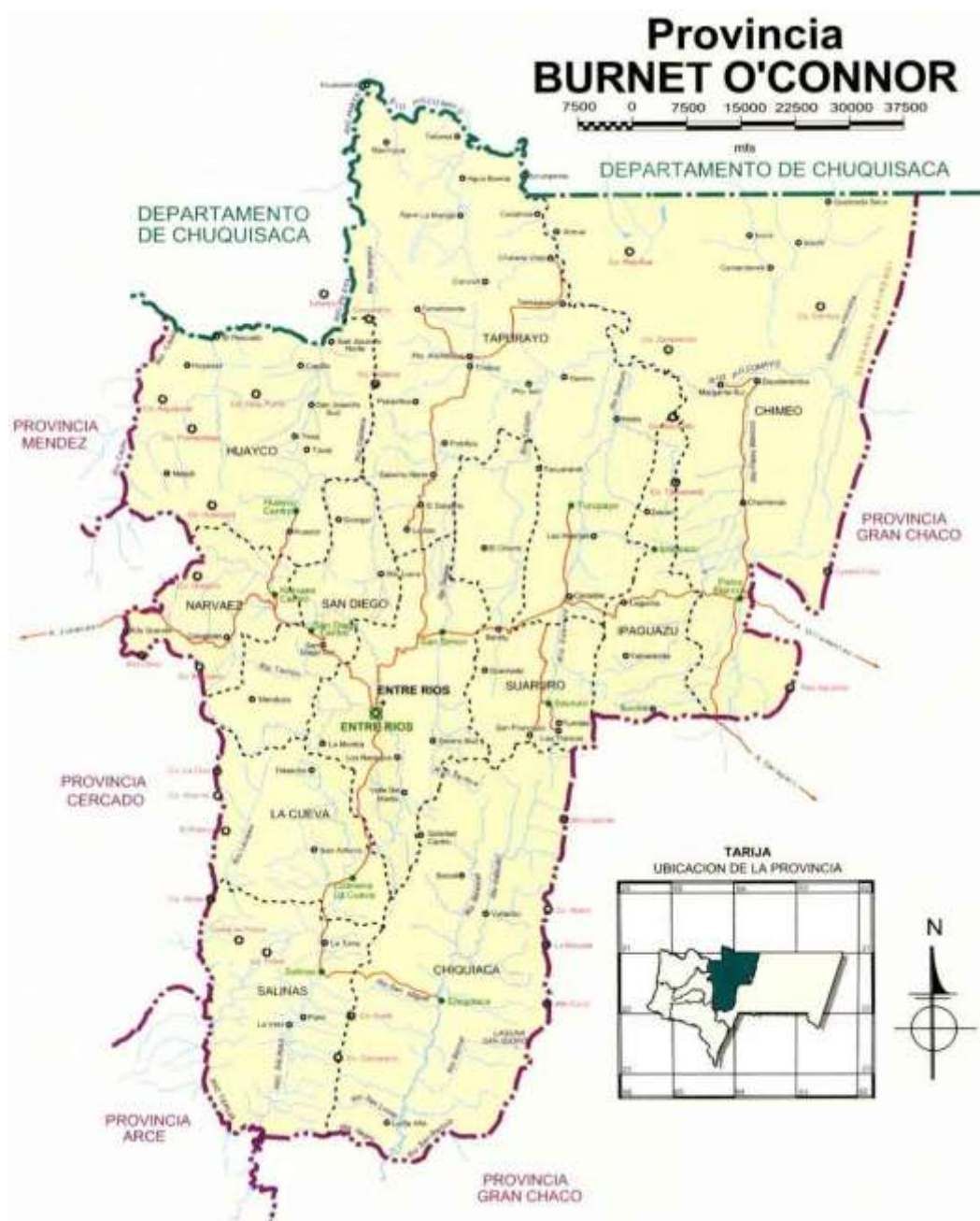
Planilla N° 3 Volúmenes y % total de las 80 rolas

N° de Troza	Vol. R (m³)	Vol. S (m³)	Vol. Madera corta (m³)	Vol. Madera larga (m³)	Vol. Madera primera (m³)	Vol. Madera segunda (m³)	Vol. Total (%)
1	0,6254	0,3233	0,9991	0,1242	0,3055	0,0178	51,69
2	0,6138	0,2596	0,2596	0,0000	0,2390	0,0206	42,29
3	0,9303	0,3846	0,1220	0,2626	0,3693	0,0153	41,34
4	0,5521	0,2545	0,0941	0,1604	0,2397	0,0148	46,10
5	0,7124	0,2818	0, 2818	0,0000	0,2732	0,0086	39,56
6	0,2476	0,1152	0,1152	0,0000	0,1061	0,0091	46,53
7	0,2438	0,0991	0,0991	0,0000	0,0907	0,0084	40,65
8	0,5362	0,2540	0,1518	0,1022	0,2358	0,0182	47,37
9	0,5374	0,2231	0,2231	0,0000	0,2093	0,0138	41,52
10	1,3072	0,5558	0,1484	0,4074	0,5362	0,0193	42,52
11	0,6617	0,3813	0,1507	0,2306	0,3664	0,0149	57,62
12	1,0397	0,5317	0,1663	0,3654	0,5104	0,0213	51,14
13	1,2019	0,5303	0,2582	0,2721	0,4987	0,0316	44,12
14	0,7691	0,3313	0,0909	0,2404	0,3141	0,0172	43,08
15	0,9203	0,4674	0,1555	0,3119	0,4597	0,0077	50,79
16	1,1093	0,5591	0,1564	0,4022	0,5340	0,0251	50,40
17	0,4827	0,2482	0,0814	0,1668	0,2342	0,0140	51,42
18	1,4070	0,7572	0,1168	0,6404	0,7392	0,0180	53,82
19	0,8906	0,4470	0,1095	0,3375	0,4360	0,0110	50,19
20	0,5281	0,2661	0,0813	0,1848	0,2592	0,0069	51,39
21	0,3787	0,1763	0,0909	0,0854	0,1676	0,0087	46,55
22	0,2457	0,0946	0,0946	0,0000	0,0832	0,0114	38,50
23	0,2385	0,1126	0,1126	0,0000	0,1052	0,0074	47,21
24	0,3930	0,2109	0,0485	0,1624	0,1982	0,0127	53,66
25	0,3208	0,1374	0,1374	0,0000	0,1118	0,0256	42,83
26	0,5956	0,3109	0,2272	0,0837	0,2847	0,0266	52,20
27	0,4744	0,2259	0,2259	0,0000	0,1879	0,0380	47,62
28	0,4327	0,1622	0,0668	0,0954	0,1370	0,0252	37,49
29	1,1097	0,4702	0,2392	0,2311	0,4309	0,0393	42,37
30	0,6050	0,2630	0,0503	0,2127	0,2097	0,0533	43,47
31	0,2036	0,0887	0,0887	0,0000	0,0628	0,0259	43,57
32	0,2698	0,1186	0,1186	0,0000	0,0921	0,0265	43,96

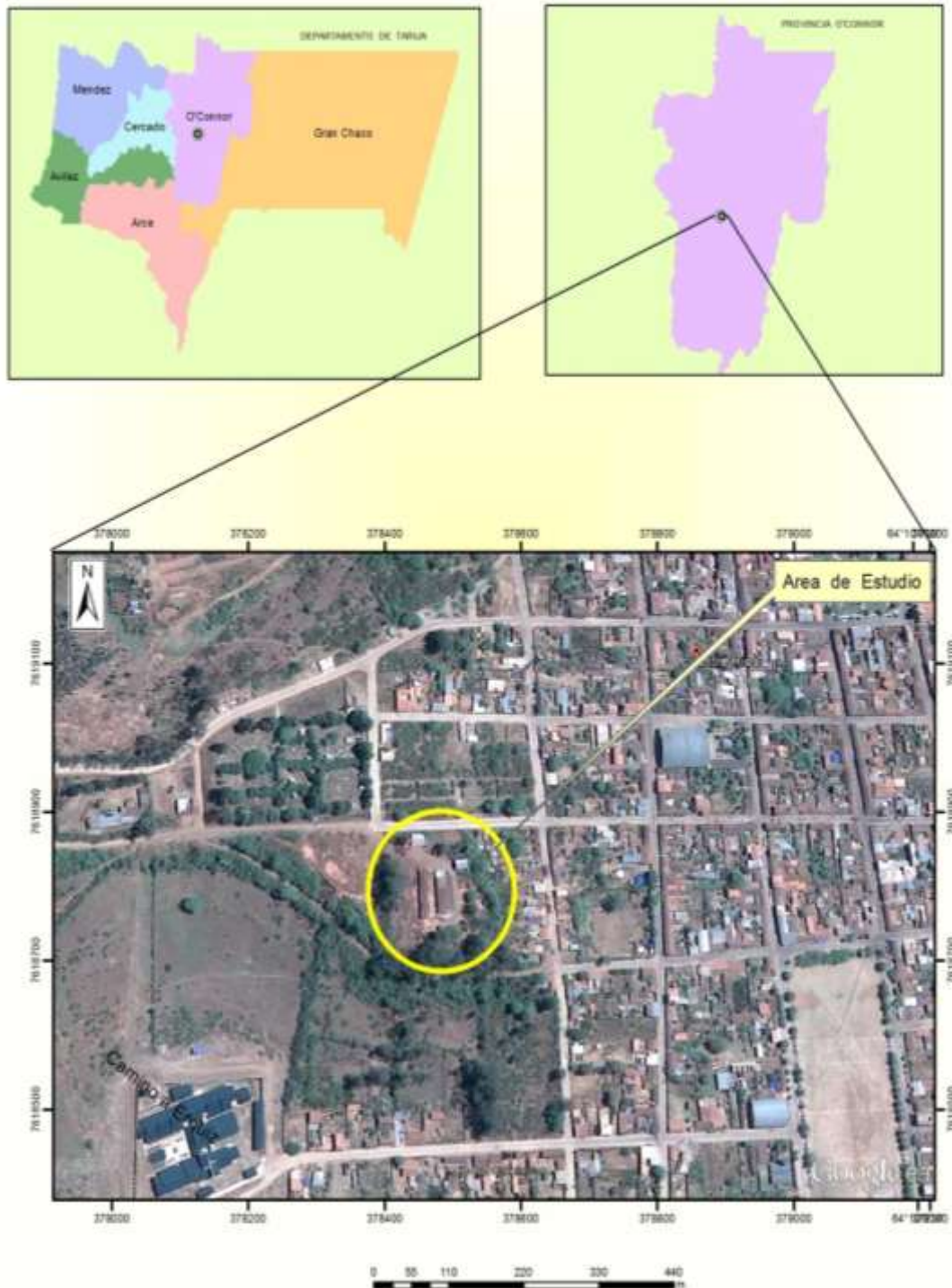
Nº de Troza	Vol. R. (m ³)	Vol. S. (m ³)	Vol. Madera corta (m ³)	Vol. Madera larga (m ³)	Vol. Madera Primera (m ³)	Vol. Madera Segunda (m ³)	Vol. Total (%)
33	1,6418	0,6842	0,1025	0,5817	0,5916	0,0926	41,67
34	0,4069	0,1971	0,0774	0,1197	0,1670	0,0301	48,44
35	0,3275	0,1686	0,0563	0,1123	0,1470	0,0216	51,48
36	0,3057	0,1243	0,1243	0,0000	0,1028	0,0215	40,66
37	0,2753	0,1202	0,1202	0,0000	0,1018	0,0184	43,66
38	0,2716	0,1106	0,1106	0,0000	0,0932	0,0174	40,72
39	0,3428	0,1461	0,0707	0,0754	0,1281	0,0180	42,62
40	0,4145	0,1727	0,0924	0,0803	0,1318	0,0409	41,66
41	0,3292	0,1344	0,1344	0,0000	0,1138	0,0206	40,83
42	0,3082	0,1359	0,1359	0,0000	0,1141	0,0218	44,09
43	0,2435	0,0927	0,0927	0,0000	0,0739	0,0188	38,07
44	0,2069	0,1045	0,1045	0,0000	0,0898	0,0147	50,51
45	0,1884	0,0735	0,0735	0,0000	0,0544	0,0191	39,01
46	0,8297	0,3408	0,0877	0,2531	0,3008	0,0400	41,08
47	0,6709	0,2416	0,1451	0,0965	0,1959	0,0457	36,01
48	0,7411	0,3711	0,0458	0,3253	0,3531	0,0180	50,07
49	0,3188	0,1735	0,0284	0,1451	0,1538	0,0197	54,42
50	0,3366	0,1538	0,0700	0,0838	0,1225	0,0313	45,69
51	0,5388	0,2695	0,0452	0,2243	0,2418	0,0277	50,02
52	0,2077	0,1021	0,0490	0,0531	0,0865	0,0156	49,16
53	0,2828	0,1409	0,0282	0,1127	0,1223	0,0186	49,82
54	0,7717	0,3776	0,1053	0,2723	0,3362	0,0414	48,93
55	0,5437	0,2835	0,2835	0,0000	0,2475	0,0360	52,14
56	0,6418	0,2959	0,0511	0,2448	0,2680	0,0279	46,10
57	0,5362	0,2533	0,1214	0,1319	0,2281	0,0252	47,24
58	0,6730	0,2956	0,0860	0,2096	0,2491	0,0465	43,92
59	1,1700	0,5987	0,0475	0,5512	0,5798	0,0189	51,17
60	0,6418	0,3216	0,1097	0,2119	0,2891	0,0325	50,11
61	1,2272	0,6020	0,0952	0,5068	0,5829	0,0191	49,05
62	0,9930	0,4407	0,0965	0,3442	0,4185	0,0222	44,38
63	0,6899	0,3873	0,1168	0,2705	0,3749	0,0124	56,14
64	1,6618	0,8326	0,1133	0,7193	0,8153	0,0173	50,10

Nº de Troza	Vol. R. (m³)	Vol. S. (m³)	Vol. Madera Corta (m³)	Vol. Madera Larga (m³)	Vol. Madera Primera (m³)	Vol. Madera Segunda (m³)	Vol. Total (%)
65	1,4641	0,7179	0,1360	0,5819	0,6978	0,0201	49,03
66	0,9343	0,4910	0,1508	0,3408	0,4756	0,0154	52,55
67	0,8127	0,4275	0,1644	0,2631	0,4179	0,0096	52,60
68	0,5770	0,3060	0,1010	0,2050	0,2886	0,0174	53,03
69	1,2718	0,6002	0,0571	0,5431	0,5823	0,0179	47,19
70	1,2507	0,6266	0,0581	0,5685	0,6126	0,0140	50,10
71	0,2709	0,1272	0,1272	0,0000	0,1135	0,0137	46,95
72	0,5340	0,2628	0,2628	0,0000	0,2433	0,0195	49,21
73	1,2370	0,4928	0,1680	0,3248	0,4664	0,0259	39,84
74	1,1027	0,5400	0,0411	0,4989	0,5287	0,0113	48,97
75	0,4979	0,2356	0,2356	0,0000	0,2156	0,0200	47,32
76	0,6544	0,3043	0,0901	0,2142	0,3043	0,0415	46,50
77	0,6339	0,3021	0,0877	0,2144	0,2621	0,0400	47,66
78	0,3315	0,1666	0,1666	0,0000	0,1482	0,0184	50,26
79	0,9583	0,4701	0,2390	0,2311	0,4308	0,0393	49,06
80	0,7529	0,4022	0,0503	0,3519	0,3489	0,0533	53,42
Total	52,6070	24,8615	9,7190	15,1425	22,9982	1,8633	47,26

MAPA N° 1 “PROVINCIA O’CONNOR”



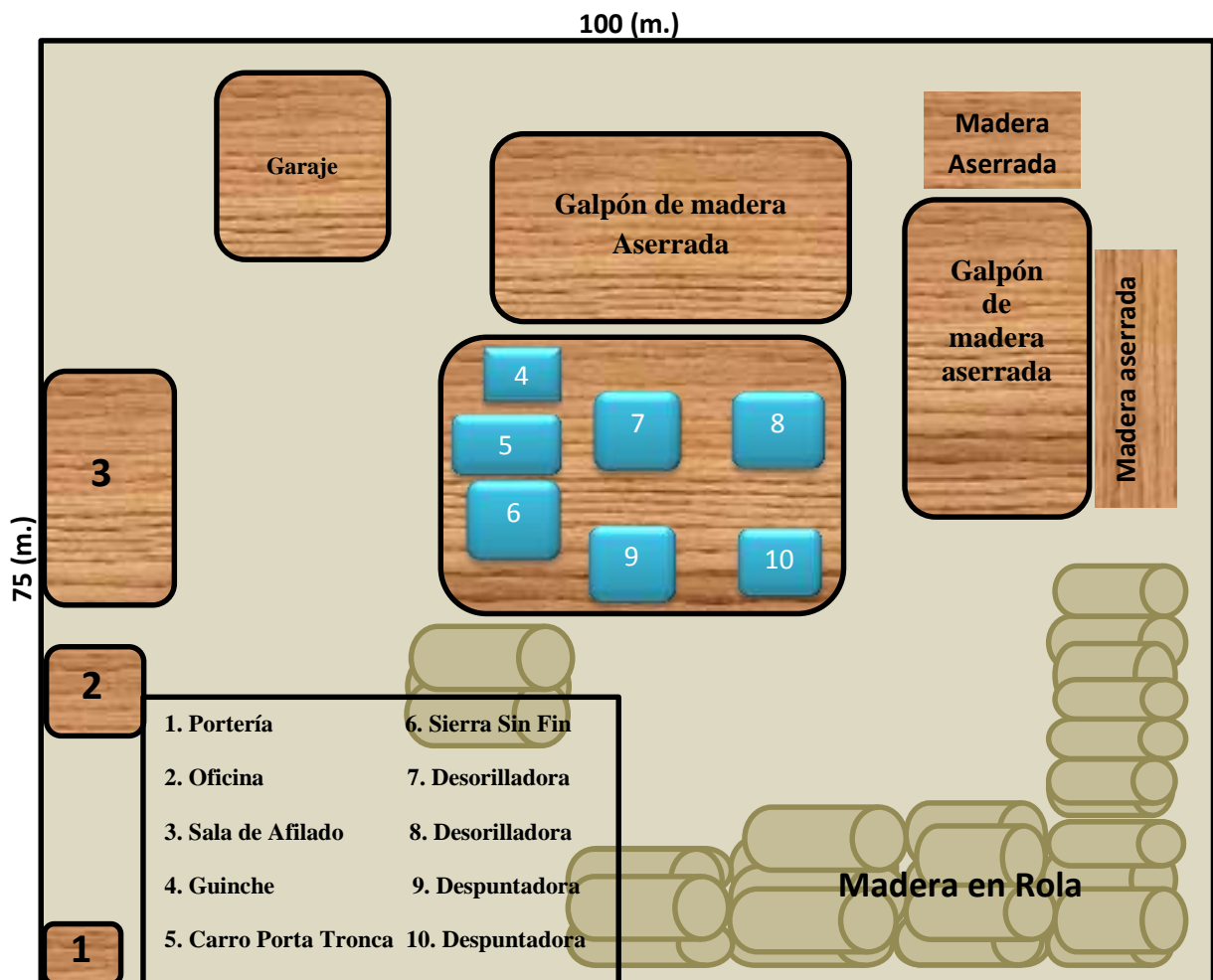
MAPA N° 2 UBICACIÓN DEL ASERRADERO



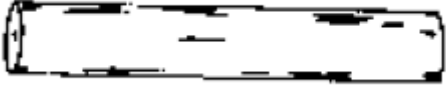
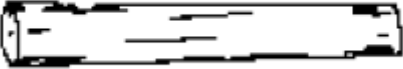
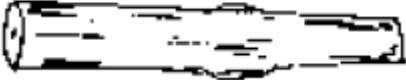
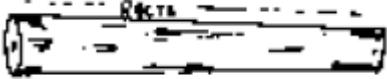
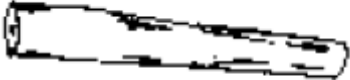


**CROQUIS DE DISTRIBUCIÓN DE LA MAQUINARIA EN EL
ASERRADERO SAN LUIS LTDA.**

COORDENADAS DEL ASERRADERO

PUNTOS	X COORD	Y COORD
1	378206	7618907
2	378281	7618906
3	378273	7618003
4	378199	7619004

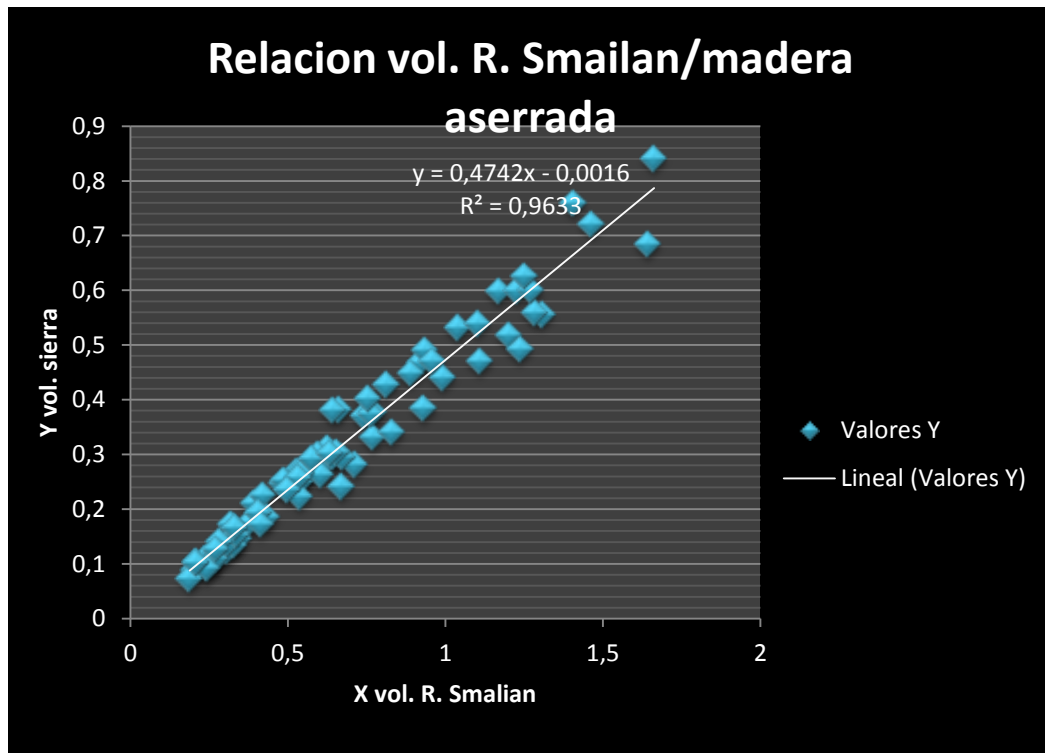


CUADRO DE PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA FORMA Y RECTITUD DE LAS ROLAS

Cilíndrica	
Semicilíndrica	
Irregular	
Derecha	
Semisinuosa	
Sinuosa	
Torcida	

(Fuente: BOLFOR Documento técnico; 62/97)

Grafico N° 1: Relación Vol. R. Smalian / Vol. Sierra



$$y = a + bx$$

Coefficiente:

$$a = -0.0016$$

$$b = 0.4742$$

Error Standard: 0,0145329

Coefficiente de Correlación (r): 0.9633

Exactitud ($r^2 \cdot 100$): 92.79

Fotografía N° 1: Marcado de las rolas



Fotografía N° 2: Limpieza de las rolas



Fotografía N° 3: Medición de la rola



Fotografía N° 4: Proceso de aserrado



Fotografía N° 5: Madera aserrada “Vigas”



Fotografía N° 6: Madera aserrada “Pilares”



Fotografía N° 7: Madera aserrada “Andamios”



Fotografía N° 8: Madera aserrada “Postes”



Fotografía N° 9: Madera aserrada “Estacas”



Fotografía N° 10: Defectos de la madera aserrada

Ataque de insectos



Grietas



Sámago



Manchas oscuras y ataque de insectos



Nudos muertos



Rajaduras



Fotografía N° 11: Equipo y Maquinaria de aserrado “Cierra Principal”



Fotografía N° 12 Desorilladora



Fotografía N° 13 Carro porta troncas



Fotografía N° 14 Guinche mecánico



Fotografía N° 15 Despuntadora



Anexo N° V
Planilla para registro del personal

Aserradero: San Luis LTDA.

Fecha: 30/08/14

Área de Trabajo	Numero de Operarios	Nombre y Apellido
Sierra principal	1	Román García
Carro porta troncas	1	Uriel Suruco
Guinche mecánico	1	Uriel Suruco
Desorilladora	1	Andrés Choque
	1	Gualberto Calisaya
Recuperadora	1	Oscar Rivera
	1	Celedonio Mendoza
Clasificación y acomodado de la madera aserrada	1	Gualberto Calisaya
	1	Celedonio Mendoza
	1	Jorge Choque
Aserrín	1	Rodolfo Choque
	1	Grober Choque
Mantenimiento	1	Román García
	1	Andrés Choque
	1	Oscar Rivera
Transporte	1	Antonio Jiménez
	1	Grober Choque
	1	Jorge Choque
	1	Rodolfo Choque
Sala de afilado	1	Grober Ríos
Motosierrista	1	Román García
Portería	1	Feliciano Tijerina
Sereno	1	Juan Tolaba