

ANEXOS

Fotografia de costo del material para los ensayos.

Pedoros. 2.5 x 2.5 x @ 50 cm/ 12 Pedos de 1/2 2/2 x 50 cm llousage 12 Pedoros de 2/2 x 2/2 x 50 cm leural 2 Pedoros de 2/2 x 2/2 x 50 cm Higrein 12 Pedoros de 2/2 x 2/2 x 50 cm Higrein 12 Pedoros de 2/2 x 2/2 x 50 cm Higrein 12 Pedoros de 2/2 x 2/2 x 50 cm Higrein 12	Cuero de sapo. Lorusongre. Lucuna Yuso Higeron. Pitinta.	4.00 - 3.00 - 6.00 - 4.00 - 6.00 - 28,00
table de (El tira obser 1 31 tuble de (El tira obser 2	250 5.0	o Consolado Entreguolo o. Orselvolo

DÍA: MES:		725	7 7	F		
CAIRITO	(0.1	52,8	11.94	×3,79	× 1,70	
0 11,94 × 4,02 × 1,74	60,1	52,7	1100	× 3, 73 ×	11,71	
2) 12 × 3,94 × 1,74	59,9		1100	×3,79×	1.72	
3 11,96 ×3,96 × 1,76	69,0	53,7	1497	~ ~ ,		
AGUACATILLO	52,0	46,2	12.03	× 3,80 >	1,69	
012,04 × 3,94 × 1,72	5215	48,6	12 03	× 3,83 ×	1,69	
012,04 × 3,96 × 1,72	54,5	1. 1. 11	12 10 X	385×	165	
312,10 × 3,94 × 1,72	52,7	4619	16,10	op 1	1/00	
HIGUERON	11 6	40,2	V. 08 X	3,79×1	.46	
012,08×3,94×1,70	46,5		1700	380×1	25	
2) 12,06×3,98×1,80	48,3	21,9	1200 X	3,83 × 1	72	
312,06 × 3,96 × 1,80	45,5	39,6	1407 X	0,007		
J16UA 100	20 5	219	12 N/X	3,83 ×	1.81	
012,04 × 3,96 × 1,82	36,5	31,9	12,047	2024	100	
@12,04 x 3,96 x 1,88	39,2		12,097	3,87×1	100	
312,06 × 3,94 × 1,86	39,2	34,6	12,06 ×	(3,84×	1/03	
LLORA SANGEE	40,4	35,3	12 01	202.	128	
012.02 × 3.96 × 1.82	and the second second second		12,04 X	3,83 ×	129	
@ 12,06×4,00×1,84	43,4,	37,9	12,00 X	3,80 × 3,81 ×	1171	
312,04 × 3,98 × 1.85	42,4	37,0	14,05 /	VIOIX	1,00	
PECHICHE	60 0	51 0	17 11	200 / 1	02	
12,10 × 3,94 × 1,94	63,9	56,9	12,11 ×	10+× 1	193	
@12,08 × 3,96 × 2,00	69,5	60,0	12,12 × 3	190 × 19	5	
(3) 12,04×3,94×2,02	67,0	59,1	12,04 x.	3,86 × 1,	7+	
COPAL	110 0/	112 2		2	100	
0 12,06 × 3,98 × 1,72	48,8	42,3	12,04 X	3,68×1	,73	
212,08 × 3,84 × 1,80	45,4	39,5	12,05×	3,82 X	1176	
3 12,04 × 3,88 × 1,78	46,0	40,2	12,07 X	3,78 ×1,	74	
MUCINA	ALL STATES	10				
1 012,06×3,96	×1,88		1,9 1	2,05 x 3	3,8477	179
12,04 x 3,94	× 1,92 ;	73,6 6		103 x · 3		
(3) 12,102 × 3,98				00 × 3,8	8× 1,97	
192Y	1.0	1	11	010	100	CA

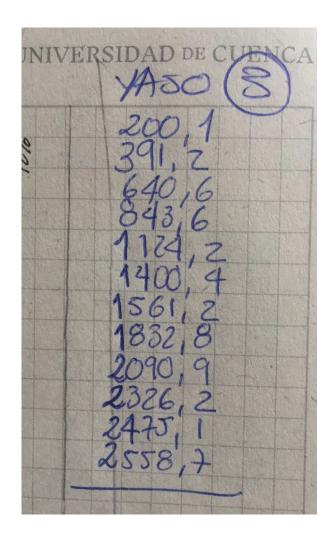
10	0	SEIBO				1.57	1
\U)	00		3×1 28	28,3	24,1 12	05×3,89×1,76	
A M	open.	012,06×3,98 12,04×3,9	4 × 1,84	24,7 2	0.9 12	06 × 3,85× 1,81	
REA	dtivo	312,02 × 3,9	8×1,82	24,9 2	1,2 12,	04 × 3,87 × 1,76	
	0	GUARUHO					00
		@ 12,00×3,		35,5	31,2	11,98 × 3,81 × 1	170
		@ 12,06×3,0	96×1,78	36,0		12,02×3,80×	1,74
		312,02×3,9	16×1,76	35,0	30,9	11,96 × 3,79×1	1+4
		ZAPOTE					7/
		12,10 ×3,0	94×1,82	33,1	28,6	12,10 ×3,78×1,	74
		12,10 × 3,9		32,3	28,1	12,10 × 3,80 × 1,	70
		12,12 × 3,90	8×1,76	41,1	35,5	12,11 × 3,84 × 1,	66
3	0	GUASHIQUE			00,		2-
		12,04×3,0	12 × 1,80	48,7	42,0	12,00 × 3,85×	1,75
3		12,08 × 3,	92 × 1,78	50,0	43,3	12,08×3,85×	1,74
7		12,08 × 3,0	$95 \times 1,74$		41,7	12,00 × 3,88 × 1	169
		LENGUA DE UX					
1413		12,06 × 3,0		38,6	33,5	12,06 × 3,83 ×	1,77.
		12,04 × 3,9	16 × 1,74	35,9	30,9	12,01 × 3,80 ×	1,67
		12,04 × 3,9	8×1,82	36,5		12,00×3,62×	7,81
	0	SAPAN					
		12,04 × 3,5	18×1,96	36,7	32,0	12,00 × 3,90 ×	1,86.
		12,04 × 3,9	4×1,86	25,7	22,4	12.01 × 3.85 ×	1,85
		12,06 × 3,98	6 × 1,88	26,3	22,9	12,01 × 3,85 × 1 12,04 × 3,86 × 1	83
		CANELON					100
		12 p6 x3,9	8 × 1,78	39,4	34,9	12,01 × 3,90 ×	1,74
2		12,08 × 3,0	94×1,78	41,6	36,8	12,04 × 3,90 ×	1,75
13		12,06 × 3,9		36,2	31,9	12,06 × 3,85 × 1,	27
H O	9	AZUTRE		16			TC
7		12,06 × 3,98	3×1.86	59,3	50,9	12,04 × 3,82 ×1	1.29
7		12,04 × 3,91	6 x 1,90	56,8	48,8	12,06 × 3,78 × 1	65
),_		12,06 × 3,98	3×1,92	57,2	49,2	12 09 × 3 00 ×	190
10		12,06 × 3,98 12,06 × 3,98 12,06 × 3,98 BALSA DE JI	BARO			12,09 × 3,80 ×	1,10
10:	-	12,08 × 3,96	x 1,82	34,1	29,4	120d x 3 82	
41	,	4108 X 3,90	x 1,76	33,3	28,7	12,04 × 3,82 × 12,03 × 3,78 ×	7,80 0
-	-	12,06 × 3,96	X1,84.	35,4	30,8	12,01 × 3,82 × 1	110
	1		The second second	- Kills		1/05/	101

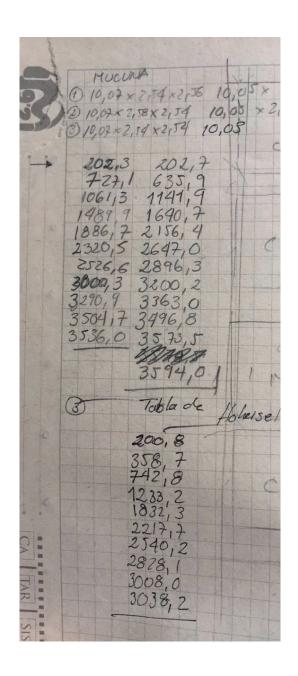
16	3	PITIOCA			12 00 200 × 190
1/	00	12,06 × 3,98 × 2,04	63,2	55,9	12,06 × 3,85 × 1,90
	Cooperativa	12,08×3,97×2,04	63,3	56,0	12,06× 3,87×1,98
i	tiva	12,06 × 3,98 × 1,94	60,3	53,6	12,09 × 387×1,93
,	9	6CABILLO			1.2 2 91.5 1 91
		12,06 × 3,94 × 1,82	35,6	31,0	12,07×3,81×1,81
		12,06 x 3,92 x 1,82			12,06 × 3,8/ × 1,8/
- 3		12,04×3,96×1,80	30,1	26,0	12,03 × 3,82 × 1,73
	•	MAQUERO			120542854100
		12,06 × 3,92× 1,84	25,1	21,7	12,04 × 3,85 × 1,80 12,08 × 3,86 × 1,87
		12,08×3,92×1,92	31,3	26,7	16,08× 3,08× 1,00
		12,08×3,96×1,94	32,2	2715	12,03 × 3,88 × 1,90
	0		70 0	111	11,99×4,00×1,73
		12,04×4,10×1,82	70,5	61,4	12 02 × 3 28 × 1 28
		12,06 × 4,08 × 1,82	70,7	61,4	12,02 × 3,98 × 1,78
	-	12,08 × 4,12 × 1,78	69,0	59,9.	12,05×4,00×1,70
	0	12,10 × 3,84 × 1,76	50,3	43,4	12,09 × 3,68 × 1,78
		12,08 × 3,88 × 1,86		49,0	12,08 × 3,68 × 1,78
		12,66 × 3,90 × 198	58,1	50,0	12,02×3,71×1,85
		BEWA MARIA	3011	0-/-	12100,01.
	•	12,04 × 3,96 × 1,80	1 30,1	26,4	12,66×3,89×1,79
		12,02 ×3,96 ×1,8.			12,02 × 3,90× 7,79
45		12,04×3,96 × 1,8	4 27,6	24,7	12,03× 3,87× 1,81
	0	DUILLA ,			
		12,02 × 3,96 × 1,84	28,2	24,7	12,04 × 3,90 × 1,78
-		12,04×3,95×1,88	29,8	26,2	12,07 × 3,84 × 1,84
7		12,02 × 3,94 × 1,90	30,4	26,8	12,07× 3,90× 1,86
0	0	CAPULI			
	-	12,04 × 4,10 × 1,76	70,9	61,5	11,98 × 3,9 × 1,64
		12,08 × 4,14 × 1,78	67,7	58,1	14,10× 3,9 × 1,73
7		12,08 × 4,14 × 1,76 CUERO DE SAPO	70,7	60,4	12,03 × 3,89 × 1,73
3	0	12,10 × 3,92×1,90	1100	2-1	
		12,04 × 3,96 × 1,84	40,9	35,1	12,07 × 3,79 × 1,82
1		12,08 × 3,94× 1,88	40,1	34,3	12,00×3,83×1,75
Re (THE CO.	,00	1.10	3512	12.07 × 3 All V 1 00

- Caine. CONTENIE					2,5
	°C>	217,4 F			
- galletas					
- chopete. 29	HORAS				
ZLORA SANGEE	PESC	H.	21010	43 SECAS	
@ 10,04 × 2,66 × 2,6	30,			,04×2,6	
@ 10,05 x 2,6 x 2,66	29,6			03×2,46	
(3) 10,05 × 2,66 × 2,6	29,5	7 25		37×2,58	
YA50					
10,04 × 2,52 × 2,50	1 44,0	37,		6 × 2,38	× 2,37
@10,06x 2,48 x 2,48	44,8	38,	3 10,0	3×2,36;	< 2,35
(3) 10,09 × 2,54 × 2,48	45,8	37,	8 10,00	× 2,34 ×	2,30
CAPULI					
0 10,04 × 2,58 × 2,4		40,		× 2,48 ×	
@ 10,04 × 2,46 × 2,56	48,5	41,	7 10,03	× 2134 X	2,46
(3) 10,06 × 2,46 × 2,56	47,9	41,0		×2,36×	
MUCUNA					
D10,06 x 2,56 x 2,6	47,9	41,4	10,057	< 448 X	2,51
@ 10,04 × 2,6 × 2,62	48,3	41,6	10,04 ×	2,53 ×	2,99
6) 10 × 2,64 × 2,6	49,5	42,5	10,00 ×	2,48×	2,50
	112 5	22.1	11 00		100
0 10 × 2,56 × 2,5	42,3	37/	10,06 ×	215 × 21	14
@10,02 × 2,56 × 2,5	44,0	38,9	10,05 X	496 X 2,	49
3 10,08 × 2,16 × 2,5	43,8	38,2	1010+X	2,5 × 2,0 2,46 × 2, 2,47 × 2,	43
	117 1	2/ 2			
010,06×2,68×2,6	42,4	36,2	10,02 %	2,54 × 21	35,1
\$ 10,06 × 2,58 × 2,66	37,4	32,5	10,04 X	2,57×2	134
(3) 10,1 × 2,62 × 2,66	37,5	32,4	10,07 X	2,6 X 2,	10.

	#LEXION
P. 40,9 × 2,5 × 2,5	674 vogf /16 vogf/cm2
P2 40,9 x 2,5 x 2,5 P3 40,9 x 2,5 x 2,5	695 kgf 17 kof en 2 512 kgf tensión transversal al gramo
	+
CLERO DE SAPO	Cross-Grain Tension 1 504 kgf/12 kgf/cm²
P1 40,9 x 2,5 x 2,5 P2 40,9 x 2,5 x 2,5	/ 340 kgf / 13 kgf/a=2
P3 40,9 x 2,5 x 2,5	1 571 ngf / 14 ngf / cm².
Jelogolad.	compression
Mondage 1	(e) Compression (Side View)

CAPULLO		Septembre
0,00 205,7	211.3	200,3
85) 0,10 753,5 964,6	612 4	8:50 10 423,2 Octobe 10-1620 780,5 1-2
0,20 1215,7	787,3	2h30 1120,1 5-9.
00,30 1806,9	+949,6	50 2278,Z 60 2929,1
0,96 2254,2	1098,8	30 3239,7 80 3494,6
0,60 3018,3	1630, 2	1610,0
0,80 3276,7	2087,0	3685, Z 3717, 7
0,90 3337,6	2383,5	3728, 5 NCh 176/2 (1M)
1,20 3403,5	2524,7	11:36
1,30 3511,0	2738,6	
1,10 3561,9 ->	2863.1	
1,60	2864.9	
1,80	1	2,55 2,56 2,55
200 1	11 1	4 11
9,08 × 7,97 × 2,98	3×2,5	2.48 250 9.8 47





1/20 SME)	PITIUKA
ONUTUSENES.	2,5 \$ 2,57 12,56
· (1) 10,08 x 2,43 x 2,43	9,99 x 2,43 x 2,92 01006x 2,56 x 2,55 x 2,55
@ 10,05 × 2,44 × 2,49	(relience) 9,99 x @10,06x 2,57 x 2,56 x 2,56
742.5 042 0 463 dias	(1) 1000 2,55 ×
0,00 201,4 201	0,00 201,6 202,5 10,03 - 200,8.
0,10 589,6 366	0,10 341,7 432,6. 2 9,99 336,6
0,20 608,8 422	0,10 555,3 783,7 (3) 10,00 383,6
0,30 730,9 549	0,30 969,2 1049,1 (2,63) 529,1
0,40 939,7 737	10,40 7316, 4. 1479, 9 770, 2.
0,50 1087, 2 909	0,00 1805, 6 1868, 4 1059,1
0,60 1336,3 1160	0,60 2230, 8 2222, 6 1315, 9
0,70 1646,7 1343	0,70 2761,7 2650,0 1578,7
0,80 1906, 4 1577	0,80 3190,9 3067,3 1887,4
0,90 2174,6 1729	0,90 3+12,6 3454,4 2228,6
- 1,00 2401, 9 1995	100 4176,3 3723,1 2466,3
1,10 2618,4 2115	1,10 4361, 9 3797, 6 2782,0
1120 2717,9 2278	120 4457,4 3856,8 , 3043,3
1,30 2747,8. 2415 -	1,30 4473, 8. 3865, 1 - 1 3270, 2
1,40 2751,0.2509	3873, 75 3877, 5 3495,8
1,50 2547	1,50
1,60 2552	1,60
1,70 * 2535 [2585]	1,10
1,80 2562	1,80
1,90/ 2581	
2568	
# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	
2585	41
# 1	232
	233

1	LLORA S	THE RESERVE TO SHARE THE PARTY OF THE PARTY				9 × 2,58		1 x 2,62 x 2,
0,00	207,3		201,3 (10,00	1× 2,6%	× 2,6	10,01	水型,各次 211
0,10	399,1		323,7	10,7	× 2,6 1	× 2,6	10,01	x 2,6 x 2, 6
0,20	714,3	4	159,6					
930	1029,0		18,6		(3)-	202,5		
0,40	1420,9	7	41.5		0.1	275.2	(0-) 1/
0,50	1716,8.	98	30,8			340,6	(0)	/
0,60	1849,3	NAME AND ADDRESS OF THE OWNER, WHEN	175.0			461,7		
0,70	1946,0		1346,9			746,8		
080	1946,3	1952,0	1506,	3.		1089,5		
0,90	11952,01		1730,	CONTRACTOR OF STREET	The second second second second	331,6		
100		7	17=13	-	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	562,0		
1,10		1 4	17010	1/	A CONTRACTOR OF THE PARTY	758,0		
1,20		/		-/	The state of the s	973,3	/	
1,30		TOTAL			the state of the s	997,2	. /	
1, 90						11116		



Foto: Ensayo flexión estática



Foto: Ensayo flexión estática



Foto: Ensayo flexión estática



Foto: Ensayo flexión estática



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra

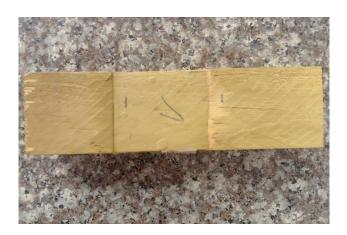


Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra

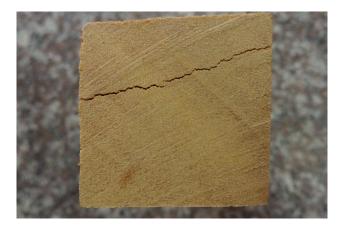


Foto: Ensayo perpendicular a la fibra

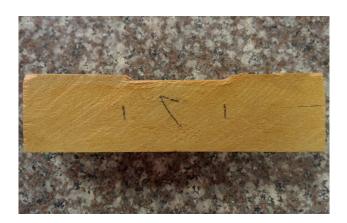


Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra

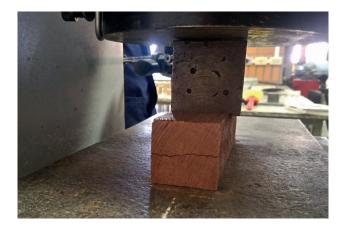


Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo perpendicular a la fibra



Foto: Ensayo paralela a la fibra



Foto: Ensayo paralela a la fibra



Foto: Ensayo paralela a la fibra



Foto: Ensayo paralela a la fibra



Foto: Ensayo paralela a la fibra



Foto: Ensayo paralela a la fibra



Foto: Ensayo porcentaje de humedad y cálculo de densidad



Foto: Ensayo porcentaje de humedad y cálculo de densidad



Foto: Ensayo porcentaje de humedad y cálculo de densidad



Foto: Ensayo porcentaje de humedad y cálculo de densidad



Foto: Preparación muestras para el catálogo y ensayos



Foto: Preparación muestras para el catálogo y ensayos



Foto: Preparación muestras para el catálogo y ensayos



Foto: Preparación muestras para el catálogo y ensayos



Foto: Preparación muestras para el catálogo y ensayos



Foto: Preparación muestras para el catálogo y ensayos



Foto: Preparación muestras para el catálogo y ensayos



Foto: Preparación muestras para el catálogo y ensayos

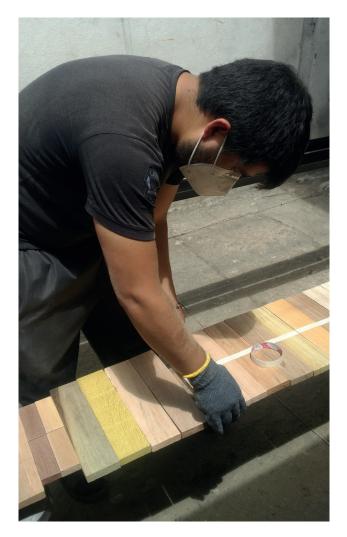


Foto: Preparación muestras para el catálogo y ensayos



Foto: Preparación muestras para el catálogo y ensayos



Foto: Preparación muestras para el catálogo y ensayos



Foto: Preparación muestras para el catálogo y ensayos



Foto: Preparación muestras para el catálogo y ensayos



Foto: Medición de las especies



Foto: Recolección de información en situ



Foto: Recolección de información en situ



Foto: Recolección de información en situ



Foto: Recolección de información en situ



Foto: Recolección de información en situ



Foto: Recolección de información en situ



Foto: Recolección de información en situ



Foto: Recolección de información en situ



Foto: Tala de árbol de Azufre



Foto: Fruto del Àrbol de Pechiche



Foto: Bosque



Foto: Recolección de información en situ



Foto: Recolección de información en situ



Foto: Recolección de información en situ

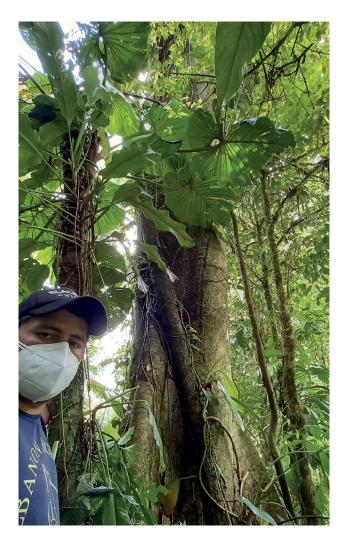


Foto: Recolección de información en situ