



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Bitácora: 08/G1-0163/02/22

Oficio N°: SG.LP.08-2022/0606

Asunto: Se otorgan remisiones forestales para acreditar la legal procedencia de materias primas forestales.

Chihuahua, Chihuahua, a 17 de febrero de 2022

Recibido
24-02-2022

EJIDO LAS LAJAS

Vista su solicitud de remisiones forestales recibida el 02 de Febrero de 2022 y toda vez que se encuentran satisfechos los requisitos de información y documentación que para tal efecto establecen los artículos 104 y 105 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGDFS) publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2020, con fundamento en los artículos 10 fracciones XXVI y XXXVII, 14 fracción XVI, 70 y 91 de la LGDFS publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018, así como 40 fracción XXXIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; con el presente se le otorgan las remisiones forestales para el titular de autorización de aprovechamiento maderable, resuelta mediante oficio N° SG.FO.08-2021/31 de fecha 18 de Marzo de 2021 conforme a lo siguiente:

Predio, Delegación Política/Municipio, Código de identificación, Producto, Especie, Nombre común, Cantidad que ampara y Unidad de Medida	Folios solicitados	Folio inicial	Folio final	Folio de imprenta inicial	Folio de imprenta final
EJIDO LAS LAJAS Y ANEXOS, Maguarichi, P-08-041-LAJ-001/21, madera en rollo, <i>Quercus sp.</i> , (Encino), 150.000 Metros cúbicos rollo	15	1	15	24984757	24984771
EJIDO LAS LAJAS Y ANEXOS, Maguarichi, P-08-041-LAJ-001/21, Leña, <i>Quercus sp.</i> , (Encino), 53.000 Metros cúbicos	5	1	5	24984772	24984776
EJIDO LAS LAJAS Y ANEXOS, Maguarichi, P-08-041-LAJ-001/21, tutor, <i>Pinus spp.</i> , (Pino), 60.000 Metros cúbicos rollo	5	1	5	24984777	24984781
EJIDO LAS LAJAS Y ANEXOS, Maguarichi, P-08-041-LAJ-001/21, madera en rollo diámetros delgados, <i>Pinus spp.</i> , (Pino), 310.000 Metros cúbicos rollo	30	1	30	24984782	24984811
EJIDO LAS LAJAS Y ANEXOS, Maguarichi, P-08-041-LAJ-001/21, madera en rollo diámetros gruesos, <i>Pinus spp.</i> , (Pino), 445.000 Metros cúbicos rollo	45	1	45	24984812	24984856

La vigencia de las remisiones forestales que se otorgan con el presente oficio, vencerá el día 31 de Diciembre de 2022.

Para trámites subsecuentes de obtención de remisiones forestales, deberá proporcionar la información y presentar la documentación a que se refieren los artículos 104 fracción II, 105 y 112 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2020.

De conformidad con el artículo 56 del Reglamento de Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2020, deberá incluir en el informe anual la relación de remisiones expedidas en el periodo que se informa con el volumen que ampara cada una.

De acuerdo con el artículo 58 del Reglamento de Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, en caso





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Bitácora: 08/G1-0163/02/22

Oficio N°: SG.LP.08-2022/0606

Asunto: Se otorgan remisiones forestales para acreditar la legal procedencia de materias primas forestales.

Chihuahua, Chihuahua, a 17 de febrero de 2022

de incumplir con la obligación de presentar los informes previstos en el artículo 56 del ordenamiento antes citado, no podrá solicitar remisiones forestales hasta en tanto presente dichos informes.

ATENTAMENTE

**JEFE DE LA UNIDAD DE SERVICIOS FORESTALES Y
DE SUELOS**



Mano Delgado Ríos

DR. MARCOS DELGADO RÍOS

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
DELEGACIÓN FEDERAL

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 5, FRACCIÓN XIV; 39, 40 Y 84 DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DEFINITIVA DEL TITULAR DE LA OFICINA DE REPRESENTACIÓN DE LA SEMARNAT EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, PREVIA DESIGNACIÓN, FIRMA EL C. MARCOS DELGADO RÍOS, JEFE DE LA UNIDAD DE SERVICIOS FORESTALES Y DE SUELOS.

"Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica".

C.c.e.p. Secretario de Desarrollo Rural de Gobierno del Estado.- Presente
Delegado de la Profepa en Chihuahua.- Presente
Gerente Estatal de la Conafor.-Región VI.- Presente

MDR/GAHS/RCD/gpe



Calle Urano No. 4503, Colonia Satélite, Entrada Calle Ciprés, Chihuahua, Chihuahua. C.P. 31104.
Tels: (614) 442-1501; www.gob.mx/semarnat



2 de 2

RELACION DE MARQUEO

PREDIO: EJIDO LAS LAJAS MUNICIPIO: MAGUARICHI DISTRIBUCION DE PRODUCTOS: 85%
 AUTORIZACION N°: SG.FO.08/2021/31 DE FECHA: 18/03/2021 GRUPO BOTANICO PINUS
 FECHA DE MARQUEO: 20/05/2021 RODAL: Área de corta N° 1 LINEA DE VUELO:
 TRATAMIENTO SILVICOLA: SELECCIÓN Y ACLAREO FOTOS:

DN cc	3 mts		6 mts		9 mts		12 mts		15 mts		18 mts		21 mts		TOTALES	
	Arb	Unit.	Arb	Unit.	Arb	Unit.	Arb	Unit.	Arb	Unit.	Arb	Unit.	Arb	Unit.	No.	Volumen Total
5 cm		0.0037		0.0077		0.0119		0.0162		0.0206		0.0250		0.029	0	0.000
10 cm	0	0.0140		0.0293		0.0453		0.0616		0.0782		0.0950		0.112	0	0.000
15 cm	13	0.0305	45	0.0641	2.882	0.0989		0.1345		0.1708		0.2076		0.245	58	3.279
20 cm	0	0.0531	41	0.1115	4.571	0.1721	13.938	0.2341		0.2973		0.3613		0.426	122	18.51
S2	13		86		7.454	81	13.938		0						180	21.
25 cm	0	0.0816		0.1714		0.2645		0.3599		0.4570		0.5554		0.655	0	0.000
30 cm	0	0.1160		0.2435		0.3758		0.5113		0.6493		0.7892		0.931	0	0.000
S2	0		0						0				0		0	0.000
S3	13	0.397	86		7.454	81	13.938		0				0		180	21.788
35 cm	0	0.1561		0.3277		0.5058		0.6882	41.291	0.8738		1.0621		1.253	148	118.187
40 cm	0	0.2019		0.4239		0.6542		0.8890	3.649	1.1302		1.3737		1.620	105	75.982
45 cm	0	0.2533		0.5318		0.8208		1.1168	83.762	1.4181		1.7237		2.033	167	220.951
50 cm	0	0.3103		0.6515		1.0056		1.3682	20.523	1.7373		2.1116		2.490	94	188.624
55 cm	0	0.3728		0.7829		1.2083		1.6440	6.576	2.0875		2.5373		2.992	41	95.957
60 cm	0	0.4409		0.9258		1.4288		1.9440		2.4684		3.0004		3.539	22	63.348
65 cm		0.5144		1.0801		1.6671		2.2682		2.8800		3.5006		4.129	7	24.505
70 cm		0.5933		1.2459		1.9229		2.6163		3.3221		4.0379		4.762	2	7.360
75 cm		0.6777		1.4230		2.1963		2.9882		3.7943		4.6120		5.439	0	0.000
80 cm		0.7674		1.6114		2.4871		3.3839		4.2967		5.2226		6.159	0	0.000
85 cm		0.8625		1.8111		2.7952		3.8031		4.8291		5.8697		6.923	0	0.000
90 cm		0.9629		2.0219		3.1206		4.2459		5.3913		6.5530		7.729	0	0.000
S4	0		0						155.801				103		586	774.914
SUMA	13		86		14.907	81	27.877		288				103		766	796.703

BALANCE DE LA AUTORIZACION			
VOLUMENES	PINO M³ V.T.A.		
	<10	10-25	30=>
AUTORIZADOS	25.28	0.00	786.96
MARQUEOS ANT.	0.00	0.00	0.00
SALDO	25.28	0.00	786.96
MARQUEO ACTUA	21.79	0.00	774.91
SALDO ACTUAL	3.49	0.00	12.05

BALANCE DE SUPERFICIE DEL AREA DE CORTA		
N° 1-2021		
CONCEPTO	HAS.	
SUP. PROGRAMADA	73.454	
SUP. MARCADA ANTERIOR		
SALDO	73.454	
PRESENTE MARQUEO	73.454	
SALDO ACTUAL	0.000	

PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO									
TIPO	GRUPOS DIAMETRICOS					TOTAL			
	10-20	%	25-30	%	35=>	%	VOL M³R		
GRUESOS	0.000	0.000	0.000	0.000	464.948	60.00	464.948		
DELGADOS	6.537	30.00	0.000	85.00	193.729	25.00	200.265		
TUTOR	11.984	55.00	0.000	0.000	0.000	0.00	11.984		
PUNTAS Y BRAZ.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000		
RESIDUOS	3.268	15.00	0.000	15.00	116.237	15.00	119.505		
TOTAL	21.788	100.00	0.000	100.00	774.914	100.00	796.703		

ING. JAVIER SALDAÑA TORRES
 RESPONSABLE TECNICO

LUCIANO MELENDEZ MENDOZA
 RESPONSABLE DEL MARQUEO

RELACION DE MARQUEO

PREDIO: EJIDO LAS LAJAS
AUTORIZACION N°: SG.FO.08/2021/31
FECHA DE MARQUEO: 20/05/2021
TRATAMIENTO SILVICOLA: SELECCIÓN Y ACLAREO

MUNICIPIO: MAGUARICHI
DE FECHA: 18/03/2021
RODAL: Área de corta

N° 1

DISTRIBUCION DE PRODUCTOS:

GRUPO BOTANICO GRUPO BOTANICO QUERCUS

DN CC	3 mts			6 mts			9 mts			12 mts			15mts			18 mts			Volumen			21 mts			TOTALES		
	Arb	Unit.	Total	Arb	Unit.	Total	Arb	Unit.	Total	Arb	Unit.	Total	Arb	Unit.	Total	Arb	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Arb	Unit.	Total	No.	Arb.	Volumen Total
5 cm		0.00364	0.000		0.00777	0.000		0.01212	0.000		0.01660	0.000		0.02120	0.000		0.02588	0.000	0.03064	0.000		0.03786	0.000		0	0	0.000
10 cm	855	0.01294	11.066	870	0.02766	24.055		0.04310	0.000		0.05907	0.000		0.07542	0.000		0.09208	0.000	0.10902	0.000		0.13791	0.000		1725	35.121	0.000
15 cm	998	0.02719	27.138	1798	0.05809	104.446	666	0.03056	60.313		0.12410	0.000		0.15845	0.000		0.19346	0.000	0.22904	0.000		0.27216	0.000		3462	191.396	0.000
s1	1853		38.204	2668		128.500	666		60.313	0			0												5187	227.017	0.000
20 cm	158	0.04605	7.275	111	0.09837	10.919	225	0.15336	34.505		0.21015	0.000		0.26832	0.000		0.32761	0.000	0.38786	0.000		0.46294	0.000		494	52.699	0.000
25 cm		0.06929	0.000	113	0.14801	16.725	187	0.23075	43.150	65	0.31620	20.553		0.40373	0.000		0.49294	0.000	0.58360	0.000		0.68830	0.000		365	80.	0.000
s2	158		7.275	224		27.644	412		77.655	65		20.553	0												859	133.127	0.000
s3	2011		45.479	2892		156.145	1078		137.968	65		20.553	0												6046	360.144	0.000
30 cm		0.09674	0.000	4	0.20667	0.827	51	0.32219	16.432		0.44151	0.000		0.56372	0.000		0.68830	0.000	0.81487	0.000		0.91275	0.000		55	17.258	0.000
35 cm		0.12829	0.000		0.27407	0.000	79	0.42726	33.754		0.58548	0.000		0.74755	0.000		0.91275	0.000	1.08061	0.000		1.16556	0.000		79	33.754	0.000
40 cm		0.16382	0.000		0.34997	0.000	49	0.54560	26.734		0.74765	0.000		0.95460	0.000		1.16556	0.000	1.37991	0.000		1.44609	0.000		49	26.734	0.000
45 cm		0.20325	0.000		0.43420	0.000	92	0.67691	62.276		0.92759	0.000		1.18435	0.000		1.44609	0.000	1.71202	0.000		2.07629	0.000		92	62.276	0.000
50 cm		0.24850	0.000		0.52659	0.000		0.82094	0.000		1.12496	0.000		1.43636	0.000		1.75378	0.000	2.07629	0.000		2.47216	0.000		0	0.000	0.000
55 cm		0.29350	0.000		0.62699	0.000		0.97747	0.000		1.33944	0.000		1.71022	0.000		2.08816	0.000	2.47216	0.000		2.89913	0.000		0	0.000	0.000
60 cm		0.34419	0.000		0.73528	0.000		1.14628	0.000		1.57077	0.000		2.00558	0.000		2.44880	0.000	2.89913	0.000		3.36672	0.000		0	0.000	0.000
65 cm		0.39851	0.000		0.85134	0.000		1.27271	0.000		1.81870	0.000		2.32214	0.000		2.83532	0.000	3.36672	0.000		3.84454	0.000		0	0.000	0.000
70 cm		0.45643	0.000		0.97506	0.000		1.52010	0.000		2.08301	0.000		2.65951	0.000		3.24736	0.000	3.84454	0.000		4.36221	0.000		0	0.000	0.000
75 cm		0.51788	0.000		1.10635	0.000		1.72477	0.000		2.36349	0.000		3.01773	0.000		3.68462	0.000	4.36221	0.000		4.90937	0.000		0	0.000	0.000
80 cm		0.58284	0.000		1.24512	0.000		1.94111	0.000		2.65995	0.000		3.39625	0.000		4.14679	0.000	4.90937	0.000		5.48572	0.000		0	0.000	0.000
85 cm		0.65127	0.000		1.39130	0.000		2.16900	0.000		2.97221	0.000		3.79496	0.000		4.63361	0.000	5.48572	0.000		6.09095	0.000		0	0.000	0.000
90 cm		0.72312	0.000		1.54479	0.000		2.40830	0.000		3.30013	0.000		4.21365	0.000		5.14483	0.000	6.09095	0.000		7.001	5.00		0	0.000	0.000
S4	0		0.000	4		0.827	271		139.196	0		20.553	0						0.000	0.000		0.000	0.000		275	140.022	0.000
SUMA	2011		45.479	2896		156.971	1349		277.163	65		20.553	0						0.000	0.000		0.000	0.000		6321	500.167	0.000

BALANCE DE LA AUTORIZACION			
VOLUMENES	QUERCUS M³ V.T.A.		
	<-20	20-25	30=>
AUTORIZADOS	335.00	133.00	140.00
MARQUEOS ANT.	0.00	0.00	0.00
SALDO	335.00	133.00	140.00
MARQUEO ACTUAL	227.02	133.13	140.02
SALDO ACTUAL	107.98	-0.13	-0.02

BALANCE DE SUPERFICIE DEL AREA DE CORTA N° 1-2021		
CONCEPTO	HAS.	
SUP. PROGRAMADA	73.454	
SUP. MARCADA ANTERIOR	0.000	
SALDO	73.454	
PRESENTE MARQUEO	45.000	
SALDO ACTUAL	28.454	

PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO									
TIPO	GRUPOS DIAMETRICOS						TOTAL		
	<-20	%	20-25	%	30 =>	%	VOL. M³		
GRUESOS	0.000	0.00	0.000	0.00	42.007	30.00	42.007		
DELGADOS	68.105	30.00	66.564	50.00	28.004	20.00	162.673		
LEÑAS	124.860	55.00	46.594	35.00	49.008	35.00	220.462		
PUNTAS Y BRAZ.	11.351	5.00	6.656	5.00	7.001	5.00	25.008		
RESIDUOS	22.702	10.00	13.313	10.00	14.002	10.00	50.017		
TOTAL	227.017	100.00	133.127	100.00	140.022	100.00	500.167		

ING JAVIER SALDAÑA TORRES
RESPONSABLE TECNICO

LUCIANO MELENDEZ MENDOZA
RESPONSABLE DEL MARQUEO

RELACION DE MARQUEO

PREDIO: EJIDO LAS LAJAS
AUTORIZACION N°: SG.FO.08/2021/31
FECHA DE MARQUEO: 10/01/2022
TRATAMIENTO SILVICOLA: SELECCIÓN Y ACLAREO

MUNICIPIO: MAGUARICHI
DE FECHA: 18/03/2021
RODAL: Área de corta

N° 2

GRUPO BOTANICO

PINUS

DN	CC	3 mts		Volumen		6 mts		Volumen		9 mts		Volumen		12 mts		Volumen		15mts		Volumen		18 mts		Volumen		21 mts		Volumen		TOTALES	
		Arb		Unitt.	Total	Arb	Total	Unitt.	Total	Arb	Total	Unitt.	Total	Arb	Total	Unitt.	Total	Arb	Total	Unitt.	Total	Arb	Total	Unitt.	Total	Arb	Total	Unitt.	Total	No.	Volumen
	5 cm			0.004	0.000				0.008	0.000			0.012	0.000			0.016	0.000		0.021	0.000			0.025	0.000		0.029	0.000	0	0.000	
	10 cm			0.014	0.000				0.029	0.000			0.045	0.000			0.062	0.000		0.078	0.000			0.095	0.000		0.112	0.000	0	0.000	
	15 cm	281		0.031	8.571	425			0.064	27.222	355		0.099	35.094			0.135	0.000		0.171	0.000			0.208	0.000		0.245	0.000	1061	70.888	
	s1	281			8.571	425				27.222	355			35.094	0			0.000	0		0.000	0			0.000	0		0.000	1061	70.888	
	20 cm			0.053	0.000	165			0.111	18.396	179		0.172	30.802			0.234	0.000		0.297	0.000			0.361	0.000		0.426	0.000	344	4	
	25 cm			0.082	0.000	169			0.171	28.963	260		0.265	68.772			0.360	0.000		0.457	0.000			0.555	0.000		0.655	0.000	429	97.155	
	s2	0			0.000	334				47.360	439			99.574	0			0.000	0		0.000	0			0.000	0		0.000	773	146.934	
	s3	281			8.571	759				74.582	794			134.668	0			0.000	0		0.000	0			0.000	0		0.000	1834	217.822	
	30 cm			0.116	0.000				0.244	0.000	120		0.376	45.100			0.511	0.000		0.649	0.000			0.789	0.000		0.931	0.000	120	45.100	
	35 cm			0.156	0.000				0.328	0.000			0.506	0.000	60		0.688	41.291		0.874	59.420			1.062	0.000		1.253	0.000	128	100.711	
	40 cm			0.202	0.000				0.424	0.000			0.654	0.000	41		0.890	36.493	64	1.130	72.333			1.374	0.000		1.620	0.000	105	108.826	
	45 cm			0.253	0.000				0.532	0.000			0.821	0.000	75		1.117	83.762	70	1.418	99.268			1.724	0.000		2.033	0.000	145	183.030	
	50 cm			0.310	0.000				0.652	0.000			1.006	0.000	15		1.368	20.523	50	1.737	86.864	13		2.112	27.451		2.490	0.000	78	134.838	
	55 cm			0.373	0.000				0.783	0.000			1.208	0.000	4		1.644	6.576	10	2.087	20.875	11		2.537	27.910		2.992	0.000	25	55.361	
	60 cm			0.441	0.000				0.926	0.000			1.429	0.000			1.944	0.000	11	2.468	27.153	8		3.000	24.003		3.539	0.000	19	51.156	
	65 cm			0.514	0.000				1.080	0.000			1.667	0.000			2.268	0.000	7	2.880	20.160	5		3.501	17.503		4.129	0.000	12	37.664	
	70 cm			0.593	0.000				1.246	0.000			1.923	0.000			2.616	0.000	1	3.322	3.322	2		4.038	8.076		4.762	0.000	3	11.398	
	75 cm			0.678	0.000				1.423	0.000			2.196	0.000			2.988	0.000		3.794	0.000	3		4.612	13.836		5.439	0.000	3	13.836	
	80 cm			0.767	0.000				1.611	0.000			2.487	0.000			3.384	0.000		4.297	0.000			5.223	0.000		6.159	0.000	0	0.000	
	85 cm			0.862	0.000				1.811	0.000			2.795	0.000			3.803	0.000		4.829	0.000			5.870	0.000		6.923	0.000	0	0.000	
	90 cm			0.963	0.000				2.022	0.000			3.121	0.000			4.246	0.000		5.391	0.000			6.553	0.000		7.729	0.000	0	0.000	
	S4	0			0.000	0				0.000	120			45.100	195			188.645	281		389.395	42			118.779	0		0.000	638	741.918	
	SUMA	281			8.571	759				74.582	914			179.768	195			188.645	281		389.395	42			118.779	0		0.000	2472	959.740	

BALANCE DE LA AUTORIZACION				
PINO M ³ R.T.A.				
VOLUMENES	<-20	20-25	30=>	TOTAL
AUTORIZADOS	119.00	160.00	742.00	1021.00
MARQUEOS ANT.	0.00	0.00	0.00	0.00
SALDO	119.00	160.00	742.00	1021.00
MARQUEO ACTUAL	70.89	146.93	741.92	959.74
SALDO ACTUAL	48.11	13.07	0.08	61.26

BALANCE DE SUPERFICIE DEL AREA DE CORTA N° 2-2022		
CONCEPTO	HAS.	
SUP. PROGRAMADA	68.684	
SUP. MARCADA ANTERIOR	0.000	
SALDO	68.684	
PRESENTE MARQUEO	68.684	
SALDO ACTUAL	0.000	

PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO						
TIPO	GRUPOS DIAMETRICOS					
	<-20	%	20-25	%	30 =>	TOTAL
PRIMARIOS - (fuste)	0.000	0.00	0.000	0.00	445.151	445.151
SECUNDARIOS - (fuste)	0.000	0.00	124.894	85.00	185.480	310.373
SECUNDARIOS - (tutor)	60.255	85.00	0.000	0.00	0.000	60.255
CELULOS - (puntas y braz)	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000
RESIDUOS - (desperdicios)	10.633	15.00	22.040	15.00	111.288	143.961
TOTAL	70.888	100.000	146.934	100.000	741.918	959.740

[Firma]
ING JAVIER SALDAÑA TORRES
RESPONSABLE TECNICO

LUCIANO MELENDEZ MENDOZA
RESPONSABLE DEL MARQUEO

RELACION DE MARQUEO

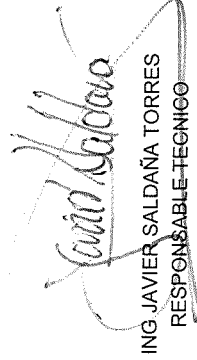
PRECIO: EJIDO LAS LAJAS
 AUTORIZACION N°: SG.FO.08/2021/31
 FECHA DE MARQUEO: 10/01/2022
 TRATAMIENTO SILVICOLA: SELECCIÓN Y ACLAREO
 MUNICIPIO: MAGUARICHI
 DE FECHA: 18/03/2021
 RODAL: Area de corta N° 2
 GRUPO BOTANICO QUERCUS

DN	CC	3 mts		Volumen		6 mts		Volumen		9 mts		Volumen		12 mts		Volumen		15mts		Volumen		18 mts		Volumen		21 mts		Volumen		TOTALES	
		Arb	Unit.	Total	Arb	Unit.	Total	Arb	Unit.	Total	Arb	Unit.	Total	Arb	Unit.	Total	Arb	Unit.	Total	Arb	Unit.	Total	Arb	Unit.	Total	Arb	Unit.	Total	No.	Volumen	
	5 cm		0.004	0.000	0.008	0.000		0.012	0.000	0.016	0.000	0.021	0.000	0.025	0.000	0.029	0.000	0	0.000	0.025	0.000	0.031	0.000	0.035	0.000	0.039	0.000	0	0.000		
	10 cm		0.014	0.000	0.029	0.147		0.045	0.000	0.062	0.000	0.078	0.000	0.095	0.000	0.112	0.000	5	0.147	0.095	0.000	0.121	0.000	0.145	0.000	0.169	0.000	5	0.147		
	15 cm		0.031	0.000	0.064	0.188	15	0.099	1.483	0.135	0.000	0.171	0.000	0.208	0.000	0.245	0.000	96	6.671	0.208	0.000	0.245	0.000	0.289	0.000	0.333	0.000	96	6.671		
	s1	0		0.000	5.335	15		1.483	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	101	6.818	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	101	6.818		
	20 cm		0.053	0.000	0.111	0.463	125	0.172	21.510	0.234	0.000	0.297	0.000	0.361	0.000	0.426	0.000	174	26	0.361	0.000	0.426	0.000	0.489	0.000	0.552	0.000	174	26		
	25 cm		0.082	0.000	0.171	0.610	132	0.265	34.915	0.360	2.519	0.457	0.000	0.555	0.000	0.655	0.000	175	43	0.555	0.000	0.655	0.000	0.755	0.000	0.855	0.000	175	43		
	s2	0		0.000	11.633	257		58.425	7	2.519	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	349	70.577	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	349	70.577		
	s3	0		0.000	18.968	272		57.908	7	2.519	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	450	77.395	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	450	77.395		
	30 cm		0.116	0.000	0.244	0.601	46	0.376	17.288	0.511	0.000	0.649	0.000	0.789	0.000	0.931	0.000	69	22.889	0.789	0.000	0.931	0.000	1.071	0.000	1.223	0.000	69	22.889		
	35 cm		0.156	0.000	0.328	0.949	26	0.506	13.151	0.688	5.505	0.874	3.495	1.062	0.000	1.253	0.000	47	25.101	1.062	0.000	1.253	0.000	1.453	0.000	1.643	0.000	47	25.101		
	40 cm		0.202	0.000	0.424	0.848	8	0.654	5.234	0.890	24.032	1.130	5.651	1.374	0.000	1.620	0.000	42	35.765	1.374	0.000	1.620	0.000	1.860	0.000	2.050	0.000	42	35.765		
	45 cm		0.253	0.000	0.532	0.000	6	0.821	4.925	1.117	16.752	1.418	11.345	1.724	0.000	2.033	0.000	29	33.022	1.724	0.000	2.033	0.000	2.293	0.000	2.483	0.000	29	33.022		
	50 cm		0.310	0.000	0.652	0.000	2	1.006	2.011	1.368	9.577	1.737	6.949	2.112	0.000	2.489	0.000	13	18.538	2.112	0.000	2.489	0.000	2.779	0.000	2.969	0.000	13	18.538		
	55 cm		0.373	0.000	0.783	0.000		1.429	0.000	1.844	0.000	2.087	12.525	2.537	0.000	2.992	0.000	6	12.525	2.537	0.000	2.992	0.000	3.289	0.000	3.479	0.000	6	12.525		
	60 cm		0.441	0.000	0.926	0.000		1.667	0.000	2.144	0.000	2.468	0.000	3.000	0.000	3.539	0.000	0	0.000	3.000	0.000	3.539	0.000	3.839	0.000	4.029	0.000	0	0.000		
	65 cm		0.514	0.000	1.080	0.000		1.923	0.000	2.268	0.000	2.880	0.000	3.501	0.000	4.129	0.000	0	0.000	3.501	0.000	4.129	0.000	4.429	0.000	4.629	0.000	0	0.000		
	70 cm		0.593	0.000	1.246	0.000		2.196	0.000	2.616	0.000	3.322	0.000	4.038	0.000	4.762	0.000	0	0.000	4.038	0.000	4.762	0.000	5.062	0.000	5.252	0.000	0	0.000		
	75 cm		0.678	0.000	1.423	0.000		2.487	0.000	2.988	0.000	3.794	0.000	4.612	0.000	5.439	0.000	0	0.000	4.612	0.000	5.439	0.000	5.733	0.000	5.923	0.000	0	0.000		
	80 cm		0.767	0.000	1.611	0.000		2.795	0.000	3.384	0.000	4.297	0.000	5.223	0.000	6.159	0.000	0	0.000	5.223	0.000	6.159	0.000	6.459	0.000	6.649	0.000	0	0.000		
	85 cm		0.862	0.000	1.811	0.000		3.121	0.000	3.803	0.000	4.829	0.000	5.870	0.000	6.923	0.000	0	0.000	5.870	0.000	6.923	0.000	7.223	0.000	7.413	0.000	0	0.000		
	90 cm		0.963	0.000	2.022	0.000		3.421	0.000	4.246	0.000	5.391	0.000	6.553	0.000	7.729	0.000	0	0.000	6.553	0.000	7.729	0.000	8.029	0.000	8.219	0.000	0	0.000		
	S4	0		0.000	34	9.398	88		42.609	57	55.867	27	39.965	0	0.000	0	0.000	206	147.839	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	206	147.839		
	SUMA	0		0.000	206	26.366	360		100.516	64	58.387	27	39.965	0	0.000	0	0.000	686	225.234	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	686	225.234		

BALANCE DE LA AUTORIZACION			
VOLUMENES	QUERCUS M² V.T.A.		
	<-20	20-25	30=>
AUTORIZADOS	227.00	148.00	523.00
MARQUEOS ANT.	0.00	0.00	0.00
SALDO	227.00	148.00	523.00
MARQUEO ACTUAL	6.82	70.58	225.23
SALDO ACTUAL	220.18	77.42	297.77

BALANCE DE SUPERFICIE DEL AREA DE CORTA N° 2-2022		
CONCEPTO	HAS.	
SUP. PROGRAMADA	68.684	
SUP. MARCADA ANTERIOR	0.000	
SALDO	68.684	
PRESENTE MARQUEO	30.000	
SALDO ACTUAL	38.684	

PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO									
TIPO	GRUPOS DIAMETRICOS						TOTAL		
	<-20	%	20-25	%	30 =>	%	VOL M³		
PRIMARIOS - (fuste)	0.000	0.00	0.000	0.00	59.136	40.00	59.136		
SECUNDARIOS - (fuste)	3.750	55.00	35.288	50.00	51.744	35.00	90.782		
CELULOS - (leñas)	2.045	30.00	24.702	35.00	14.784	10.00	41.531		
CELULOS - (puntas y braz)	0.341	5.00	3.529	5.00	7.392	5.00	11.262		
RESIDUOS - (desperdicios)	0.682	10.00	7.058	10.00	14.784	10.00	22.523		
TOTAL	6.818	100.000	70.577	100.000	147.839	100.000	225.234		


 ING JAVIER SALDAÑA TORRES
 RESPONSABLE TECNICO

LUCIANO MELENDEZ MENDOZA
 RESPONSABLE DEL MARQUEO

