



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Bitácora: 08/G1-0341/01/22

Oficio N°: SG.LP.08-2022/0245

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

Chihuahua, Chihuahua, a 19 de enero de 2022

MANUEL ESCUDERO APODACA

Vista su solicitud de remisiones forestales recibida el 13 de Enero 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.08-2020/62 de fecha 18 de Agosto de 2020 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
P.P. EL APACHE Y AGUA SALADA FRACCION A, Casas Grandes, P-08-013-APA-001/19, Leña, <i>Quercus spp.</i> , (Encino), 1,271.000 Metros cúbicos	100	1	100	24350196	24350295
P.P. EL APACHE Y AGUA SALADA FRACCION A, Casas Grandes, P-08-013-APA-001/19, madera en rollo diámetros gruesos, <i>Pinus spp.</i> , (Pino), 1,143.000 Metros cúbicos rollo	90	1	90	24350296	24350385
P.P. EL APACHE Y AGUA SALADA FRACCION A, Casas Grandes, P-08-013-APA-001/19, madera en rollo diámetros delgados, <i>Pinus spp.</i> , (Pino), 662.000 Metros cúbicos rollo	50	1	50	24350386	24350435
P.P. EL APACHE Y AGUA SALADA FRACCION A, Casas Grandes, P-08-013-APA-001/19, brazuelos, <i>Pinus spp.</i> , (Pino), 113.000 Metros cúbicos rollo	12	1	12	24350436	24350447
P.P. EL APACHE Y AGUA SALADA FRACCION A, Casas Grandes, P-08-013-APA-001/19, madera en rollo diámetros delgados, <i>Juniperus deppeana</i> , (Tascate), 41.000 Metros cúbicos rollo	5	1	5	24350448	24350452
P.P. EL APACHE Y AGUA SALADA FRACCION A, Casas Grandes, P-08-013-APA-001/19, brazuelos, <i>Juniperus deppeana</i> , (Tascate), 33.000 Metros cúbicos rollo	4	1	4	24350453	24350456

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.

27/Enero/2022

[Firma manuscrita]



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

1 de 2





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Bitácora: 08/G1-0341/01/22

Oficio N°: SG.LP.08-2022/0245

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

Chihuahua, Chihuahua, a 19 de enero de 2022

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 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



Marcos Delgado Ríos

DR. MARCOS DELGADO RÍOS

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 SÚPLENCIA 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 REMISIONES FORESTALES EXPEDIDAS

Folio de imp.	No. Folio	Tipo de materia prima/Producto forestal	Cantidad o Volumen		Observaciones
			Cantidad	Unidad de Medida	
23377662	1	PINO DIAM. GRUESOS	11.999	M ³	
23377663	2	PINO DIAM. GRUESOS	13.647	M ³	
23377664	3	PINO DIAM. GRUESOS	10.238	M ³	
23377665	4	PINO DIAM. GRUESOS	13.639	M ³	
23377666	5	PINO DIAM. GRUESOS	12.152	M ³	
23377667	6	PINO DIAM. GRUESOS	12.983	M ³	
23377668	7	PINO DIAM. GRUESOS	10.060	M ³	
23377669	8	PINO DIAM. GRUESOS	13.282	M ³	
23377670	9	PINO DIAM. GRUESOS	11.496	M ³	
23377671	10	PINO DIAM. GRUESOS	12.754	M ³	
23377672	11	PINO DIAM. GRUESOS	8.158	M ³	
23377673	12	PINO DIAM. GRUESOS	8.619	M ³	
23377674	13	PINO DIAM. GRUESOS	10.537	M ³	
23377675	14	PINO DIAM. GRUESOS	11.193	M ³	
23377676	15	PINO DIAM. GRUESOS	9.785	M ³	
23377677	16	PINO DIAM. GRUESOS	10.005	M ³	
23377678	17	PINO DIAM. GRUESOS	9.212	M ³	
23377679	18	PINO DIAM. GRUESOS	7.567	M ³	
23377680	19	PINO DIAM. GRUESOS	9.104	M ³	
23377681	20	PINO DIAM. GRUESOS	9.136	M ³	
23377682	21	PINO DIAM. GRUESOS	10.378	M ³	
23377683	22	PINO DIAM. GRUESOS	9.321	M ³	
23377684	23	PINO DIAM. GRUESOS	9.983	M ³	
23377685	24	PINO DIAM. GRUESOS	12.334	M ³	
23377686	25	PINO DIAM. GRUESOS	6.968	M ³	
23377687	26	PINO DIAM. GRUESOS	9.242	M ³	
23377688	27	PINO DIAM. GRUESOS	9.456	M ³	
23377689	28	PINO DIAM. GRUESOS	12.780	M ³	
23377690	29	PINO DIAM. GRUESOS	11.414	M ³	
23377691	30	PINO DIAM. GRUESOS	8.701	M ³	
23377692	31	PINO DIAM. GRUESOS	10.529	M ³	
23377693	32	PINO DIAM. GRUESOS	9.078	M ³	
23377694	33	PINO DIAM. GRUESOS	9.369	M ³	
23377695	34	PINO DIAM. GRUESOS	11.789	M ³	

23377696	35	PINO DIAM. GRUESOS	9.075	M ³	
23377697	36	PINO DIAM. GRUESOS	15.531	M ³	
23377698	37	PINO DIAM. GRUESOS	0.000	M ³	CANCELADA
23377699	38	PINO DIAM. GRUESOS	9.638	M ³	
23377700	39	PINO DIAM. GRUESOS	10.217	M ³	
23377701	40	PINO DIAM. GRUESOS	12.142	M ³	
23377702	41	PINO DIAM. GRUESOS	10.251	M ³	
23377703	42	PINO DIAM. GRUESOS	10.625	M ³	
23377704	43	PINO DIAM. GRUESOS	9.485	M ³	
23377705	44	PINO DIAM. GRUESOS	10.273	M ³	
23377706	45	PINO DIAM. GRUESOS	11.860	M ³	
23377707	46	PINO DIAM. GRUESOS	10.390	M ³	
23377708	47	PINO DIAM. GRUESOS	11.716	M ³	
23377709	48	PINO DIAM. GRUESOS	10.190	M ³	
23377710	49	PINO DIAM. GRUESOS	10.248	M ³	
23377711	50	PINO DIAM. GRUESOS	11.803	M ³	
23377712	51	PINO DIAM. GRUESOS	7.840	M ³	
23377713	52	PINO DIAM. GRUESOS	10.180	M ³	
23377714	53	PINO DIAM. GRUESOS	9.721	M ³	
23377715	54	PINO DIAM. GRUESOS	7.752	M ³	
23377716	55	PINO DIAM. GRUESOS	11.839	M ³	
23377717	56	PINO DIAM. GRUESOS	11.086	M ³	
23377718	57	PINO DIAM. GRUESOS	10.721	M ³	
23377719	58	PINO DIAM. GRUESOS	10.103	M ³	
23377720	59	PINO DIAM. GRUESOS	16.301	M ³	
23377721	60	PINO DIAM. GRUESOS	15.271	M ³	
23377722	61	PINO DIAM. GRUESOS	13.675	M ³	
23377723	62	PINO DIAM. GRUESOS	14.620	M ³	
23377724	63	PINO DIAM. GRUESOS	13.312	M ³	
23377725	64	PINO DIAM. GRUESOS	12.289	M ³	
23377726	65	PINO DIAM. GRUESOS	12.331	M ³	
23377727	66	PINO DIAM. GRUESOS	15.800	M ³	
23377728	67	PINO DIAM. GRUESOS	14.061	M ³	
23377729	68	PINO DIAM. GRUESOS	14.781	M ³	
23377730	69	PINO DIAM. GRUESOS	17.280	M ³	
23377731	70	PINO DIAM. GRUESOS	13.099	M ³	
23377732	71	PINO DIAM. GRUESOS	14.500	M ³	
23377733	72	PINO DIAM. GRUESOS	13.842	M ³	

RELACION DE REMISIONES FORESTALES EXPEDIDAS

Folio de imp.	No. Folio	Tipo de materia prima/Producto forestal	Cantidad o Volumen		Observaciones
			Cantidad	Unidad de Medida	
23377610	1	PINO DIAM. DELGADOS	14.869	M ³	
23377611	2	PINO DIAM. DELGADOS	14.702	M ³	
23377612	3	PINO DIAM. DELGADOS	14.670	M ³	
23377613	4	PINO DIAM. DELGADOS	11.336	M ³	
23377614	5	PINO DIAM. DELGADOS	11.103	M ³	
23377615	6	PINO DIAM. DELGADOS	11.158	M ³	
23377616	7	PINO DIAM. DELGADOS	9.520	M ³	
23377617	8	PINO DIAM. DELGADOS	9.988	M ³	
23377618	9	PINO DIAM. DELGADOS	8.492	M ³	
23377619	10	PINO DIAM. DELGADOS	8.659	M ³	
23377620	11	PINO DIAM. DELGADOS	9.976	M ³	
23377621	12	PINO DIAM. DELGADOS	9.142	M ³	
23377622	13	PINO DIAM. DELGADOS	13.974	M ³	
23377623	14	PINO DIAM. DELGADOS	10.102	M ³	
23377624	15	PINO DIAM. DELGADOS	13.715	M ³	
23377625	16	PINO DIAM. DELGADOS	13.615	M ³	
23377626	17	PINO DIAM. DELGADOS	9.480	M ³	
23377627	18	PINO DIAM. DELGADOS	13.342	M ³	
23377628	19	PINO DIAM. DELGADOS	13.125	M ³	
23377629	20	PINO DIAM. DELGADOS	12.820	M ³	
23377630	21	PINO DIAM. DELGADOS	13.115.	M ³	
23377631	22	PINO DIAM. DELGADOS	13.350	M ³	
23377632	23	PINO DIAM. DELGADOS	10.045	M ³	
23377633	24	PINO DIAM. DELGADOS	10.182	M ³	
23377634	25	PINO DIAM. DELGADOS	13.023	M ³	
23377635	26	PINO DIAM. DELGADOS	10.102	M ³	
23377636	27	PINO DIAM. DELGADOS	11.840	M ³	
23377637	28	PINO DIAM. DELGADOS	18.840	M ³	
23377638	29	PINO DIAM. DELGADOS	11.414	M ³	
23377639	30	PINO DIAM. DELGADOS	14.162	M ³	
23377640	31	PINO DIAM. DELGADOS	10.379	M ³	
23377641	32	PINO DIAM. DELGADOS	13.140	M ³	
23377642	33	PINO DIAM. DELGADOS	13.220	M ³	
23377643	34	PINO DIAM. DELGADOS	13.200	M ³	
23377644	35	PINO DIAM. DELGADOS	13.300	M ³	

RELACION DE REMISIONES FORESTALES EXPEDIDAS

Folio de imp.	No. Folio	Tipo de materia prima/Producto forestal	Cantidad o Volumen		Observaciones
			Cantidad	Unidad de Medida	
23377759	1	LEÑA DE ENCINO	10.800	M³	
23377760	2	LEÑA DE ENCINO	12.200	M³	
23377761	3	LEÑA DE ENCINO	0.000	M³	CANCELADA
23377762	4	LEÑA DE ENCINO	0.000	M³	CANCELADA
23377763	5	LEÑA DE ENCINO	12.800	M³	
23377764	6	LEÑA DE ENCINO	16.400	M³	
23377765	7	LEÑA DE ENCINO	19.438	M³	
23377766	8	LEÑA DE ENCINO	20.143	M³	
23377767	9	LEÑA DE ENCINO	19.985	M³	
23377768	10	LEÑA DE ENCINO	16.345	M³	
23377769	11	LEÑA DE ENCINO	16.185	M³	
23377770	12	LEÑA DE ENCINO	16.249	M³	
23377771	13	LEÑA DE ENCINO	16.368	M³	
23377772	14	LEÑA DE ENCINO	16.055	M³	
23377773	15	LEÑA DE ENCINO	16.183	M³	
23377774	16	LEÑA DE ENCINO	16.422	M³	
23377775	17	LEÑA DE ENCINO	0.000	M³	CANCELADA
23377776	18	LEÑA DE ENCINO	20.159	M³	
23377777	19	LEÑA DE ENCINO	19.985	M³	
23377778	20	LEÑA DE ENCINO	21.148	M³	
23377779	21	LEÑA DE ENCINO	19.940	M³	
23377780	22	LEÑA DE ENCINO	19.864	M³	
23377781	23	LEÑA DE ENCINO	20.121	M³	
23377782	24	LEÑA DE ENCINO	21.22	M³	
23377783	25	LEÑA DE ENCINO	21.140	M³	
23377784	26	LEÑA DE ENCINO	3.940	M³	
23377785	27	LEÑA DE ENCINO	1.000	M³	
23377786	28	LEÑA DE ENCINO	10.000	M³	
23377787	29	LEÑA DE ENCINO	21.248	M³	
23377788	30	LEÑA DE ENCINO	10.000	M³	
23377789	31	LEÑA DE ENCINO	0.000	M³	CANCELADA
23377790	32	LEÑA DE ENCINO	0.000	M³	CANCELADA
23377791	33	LEÑA DE ENCINO	1.500	M³	
23377792	34	LEÑA DE ENCINO	8.500	M³	
23377793	35	LEÑA DE ENCINO	22.180	M³	

23377794	36	LEÑA DE ENCINO	23.298	M³	
23377795	37	LEÑA DE ENCINO	5.000	M³	
23377796- 23377861	38- 103	LEÑA DE ENCINO	0.000	M³	SIN USAR
SUMA			495.816		

RELACION DE REMISIONES FORESTALES EXPEDIDAS

Folio de imp.	No. Folio	Tipo de materia prima/Producto forestal	Cantidad o Volumen		Observaciones
			Cantidad	Unidad de Medida	
23377592	1	TASCATE DIAM. DELGADOS	14.200	M ³	
23377593	2	TASCATE DIAM. DELGADOS	14.100	M ³	
23377594	3	TASCATE DIAM. DELGADOS	9.800	M ³	
23377595	4	TASCATE DIAM. DELGADOS	21.775	M ³	
23377596	5	TASCATE DIAM. DELGADOS	15.210	M ³	
23377597	6	TASCATE DIAM. DELGADOS	14.332	M ³	
23377598	7	TASCATE DIAM. DELGADOS	19.814	M ³	
23377599	8	TASCATE DIAM. DELGADOS	14.844	M ³	
23377600- 23377609	9-18	TASCATE DIAM. DELGADOS	0.000	M ³	SIN USAR
SUMA			124.075		

RELACION DE MARQUEO

PREDIO P.P. Apache y Agua Salada Fraccion A.
AUTORIZACION NO. SG.FO 08-2020/62
FECHA DE MARQUEO 08 DE ENERO DEL 2021
TRATAMIENTOS FOTOS

MUNICIPIO	CASAS GRANDES	
DE FECHA	18 DE AGOSTO DE 2020	
RODALES	128, 129, 130, 132, 133, 62, 98, 99, 63, 100, 101, 57, 58	PINUS
	LINEA DE VUELO	GPO. BOTANICO

[illegible]

BALANCE DE AUTORIZACION			
PINO VIVO M ² RTA.			
VOLUMENES	10 -30	35 +	TOTAL
AUTORIZADOS	727	1547	2274
MARQUEOS ANT.	0	0	0
SALDO	727	1547	2274
PRESENTE MARQ.	727.015	1546.99	2274.007
SALDO ACTUAL	-0.015	0.008	-0.007

SUPERFICIE DEL A. DE CORTA	
CONCEPTO	HAS.
SUP. PROGRAMAD	216
SUP. MARGADA AN	0
SALDO	216
PRESENTE MARQ.	216.001
SALDO ACTUAL	-0.001

TIPO	%	10 - 20	%	25- 30	%	35 - >	TOTAL
GRUESOS	0%	0	36%	163	64%	980	1154
DELGS.	80%	218.4	44%	200	16%	248	666
BRAZUEL	5%	13.7	5%	23	5%	77	114
RESIDUOS	15%	41.0	15%	68	16%	232	341
TOTAL	100%	273.0	100%	454	100%	1547	2274

RESPONSABLE DEL MARQUEO
JOSE M RIVERA CH
ING. JOSE MANUEL RIVERA CHAVEZ

RESPONSABLE TECNICO FORESTAL

ING. JOSE ENRIQUE GALINDO SOTO

RELACION DE MARQUEO

PREDIO P.P. Apache y Agua Salada Fraccion A. MUNICIPIO CASAS GRANDES
 AUTORIZACION NO. SG.FO.08-2020/62 DE FECHA 18 DE AGOSTO DE 2020
 FECHA DE MARQUEO 08 DE ENERO DEL 2021 RODALES 128,129,130,132,133,62,98,99,63,100,101,57,58
 TRATAMIENTOS FOTOS LINEA DE VUELO GPO. BOTANICO QUERCUS

C.D	NO.ARB	CAT. DE ALTURA	5	10	15	20	25	30	35	TOTALES
		NO.ARB	VOL. TOT	NO.ARB	VOL. TOT	NO.ARB	VOL. TOT	NO.ARB	VOL. TOT	
10	730	0.033	24.090	0	0.068	0.000	0	0.274	0.000	0
15	689	0.069	48.231	0	0.228	0.000	0	0.396	0	0
20	646	0.116	74.936	201	0.246	49.446	0	0.626	0	0
S. 10 - 20	2076		147.257	0	0	49.446	0	0	0	0
25	649	0.173	112.277	225	0.370	83.250	0	1.009	0	0
30	502	0.241	120.982	193	0.517	98.781	0	1.409	0	0
S. 25 - 30	1151		233.269	0	0	183.031	0	0	0	0
S. 10 - 30	3226		380.516	0	0	232.477	0	0	0	0
35	733	0.320	234.560	304	0.696	208.544	0	1.869	0	0
40	686	0.410	285.360	218	0.874	190.532	0	2.386	0	0
45	0	0.509	0.000	0	1.085	0.000	0	2.96	0.000	0
50	0	0.616	0.000	0	1.316	0.000	0	3.59	0.000	0
55	0	0.734	0.000	0	1.567	0.000	0	4.274	0.000	0
60	0	0.880	0.000	0	1.837	0.000	0	5.013	0.000	0
65	0	0.995	0.000	0	2.129	0.000	0	5.804	0	0
70	0	1.141	0.000	0	2.437	0.000	0	6.647	0	0
75	0	1.294	0.000	0	2.766	0	0	7.543	0	0
80	0	1.457	0.000	0	3.113	0	0	8.489	0	0
85	0			0	3.477	0	0	9.485	0	0
SUM. 35 +	1429		519.92	522		393.076	0	0	0	0
TOTAL	4655		900.436	522		631.553	0	0	0	0

SUPERFICIE DEL A. DE CORTA	
CONCEPTO	HAS.
SUP. PROGRAMA	216
SUP. MARCADA A	0
SALDO	216
PRESENTE MARC	0.000
SALDO ACTUAL	216.000

BALANCE DE AUTORIZACION		
PINO VIVO M ² RTA.		
VOLUMENES	10 - 30	35 +
AUTORIZADOS	613.00	919.00
MARQUEOS ANT.	0.00	0.00
SALDO	613.00	919.00
PRESENTE MARQ	612.99	919.00
SALDO ACTUAL	0.01	0.00

TIPO	%	10 - 20	%	25 - 30	%	35 - >	TOTAL
GRUESO	0%	0	30%	125	30%	276	401
DELGS.	76%	147.527	46%	187	46%	414	748
RESIDUC	25%	49.1768	26%	104	26%	230	383
TOTAL	100%	197	100%	416	100	919	1532

RESPONSABLE DEL MARQUEO

JOSE M RIVERA CH
 ING. JOSE MANUEL RIVERA CHAVEZ

RESPONSABLE TECNICO FORESTAL

ING. JOSE ENRIQUE GALINDO SOTO

RELACION DE MARQUEO

PREDIO P.P. Apache y Agua Salada Fraccion A. **MUNICIPIO** CASAS GRANDES
AUTORIZACION NO. SG.FO.08-2020/62 **DE FECHA** 18 DE AGOSTO DE 2020
FECHA DE MARQUEO 08 DE ENERO DEL 2021 **RODALES** 128,129,130,132,133,62,98,99,63,100,101,57,58
TRATAMIENTOS FOTOS **LINEA DE VUELO** **GPO. BOTANICO** JUNIPERUS

C.D	NO. ARB.	VOL. UNI	VOL. TOT	NO. ARB.	VOL. UNI	VOL. TOT	NO. ARB.	VOL. UNI	VOL. TOT	NO. ARB.	VOL. UNI	VOL. TOT	NO. ARB.	VOL. UNI	VOL. TOT	NO. ARB.	VOL. UNI	VOL. TOT	NO. ARB.	VOL. UNI	VOL. TOT	NO. ARB.	VOL. UNI	VOL. TOT	NO. ARB.	VOL. UNI	VOL. TOT	
15	415	0.156	64.74	0	0.817	0	0	0.242	0	0	0.255	0	0	0.5	0	0	0.753	0	0	0	0	0	0	0	415	0	0	64.74
20	377	0.239	90.103	0	0.303	0	0	0.368	0	0	0.443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	377	0	0	90.103	
S. 10 - 20	792		154.843	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	792	0	0	154.843	
25	283	0.366	103.578	0	0.464	0	0	0.563	0	0	0.663	0	0	0.764	0	0	0.909	0	0	0	0	0	0	283	0	0	103.578	
30	210	0.517	108.57	0	0.655	0	0	0.796	0	0	0.938	0	0	1.081	0	0	1.235	0	0	0	0	0	0	210	0	0	108.57	
S. 25 - 30	493		212.148	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	493	0	0	212.148	
S. 10 - 30	1285		366.991	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	1285	0	0	366.991	
35	0	0.693	0	0	0.874	0	0	1.066	0	0	1.256	0	0	1.448	0	0	1.641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0.893	0	0	1.132	0	0	1.374	0	0	1.669	0	0	1.866	0	0	2.115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
45	0	1.117	0	0	1.416	0	0	1.719	0	0	2.025	0	0	2.34	0	0	2.645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
50	0	1.364	0	0	1.729	0	0	2.099	0	0	2.473	0	0	2.851	0	0	3.231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
55	0	1.634	0	0	2.072	0	0	2.516	0	0	2.964	0	0	3.416	0	0	3.872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	1.985	0	0	2.445	0	0	2.968	0	0	3.496	0	0	4.03	0	0	4.567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
65	0	2.475	0	0	2.846	0	0	3.455	0	0	4.07	0	0	4.691	0	0	5.317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
70	0	2.15	0	0	3.276	0	0	3.977	0	0	4.685	0	0	5.4	0	0	6.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
75								4.533	0	0	5.34	0	0	6.155	0	0	6.976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80										0			0	6.958	0	0	7.866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
85																												
SUM. 35 +	0	12.311	0	0	15.79	0	0	23.707	0	0	27.978	0	0	39.149	0	0	44.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1285	12.311	366.991	0	15.79	0	0	23.707	0	0	27.978	0	0	39.149	0	0	44.37	0	0	0	0	0	0	0	1285	0	0	366.991

BALANCE DE AUTORIZACION			
PINO VIVO MPRTA.			
VOLUMENES	10 - 30	35 +	TOTAL
AUTORIZADOS	367	-	367
MARQUEOS ANT.	-	-	-
SALDO	367	-	367
PRESENTE MARQ.	366.991	-	366.991
SALDO ACTUAL	0.009	0	0.009

SUPERFICIE DEL A. DE CORTA		HAS.
SUP. PROGRAMADA	216	0
SUP. MARCADA ANT.	0	0
SALDO	216	216.00
PRESENTE MARQ.	216.00	0.00
SALDO ACTUAL	0.00	0.00

TIPO	%	10 - 20	%	25 - 30	%	35 - >	TOTAL
GRUESOS	0%	0	0%	0	0%	0	0
DELGS.	50%	77.4	50%	106	50%	0	183
BRAZUELO	40%	61.9	40%	85	40%	0	147
RESIDUOS	10%	15.5	10%	21	10%	0	37
TOTAL	100%	154.84	100%	212.15	100%	0.00	367

RESPONSABLE DEL MARQUEO

JOSE M RIVERA CHAVEZ
 ING. JOSE MANUEL RIVERA CHAVEZ

RESPONSABLE TECNICO FORESTAL

ING. JOSE ENRIQUE GALINDO SOTO

