



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Bitácora: 08/G3-0264/05/22

Oficio N°: SG.LP.08-2022/2126

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

Chihuahua, Chihuahua, a 31 de mayo de 2022

RENE NUÑEZ GONZALEZ

Vista su solicitud de remisiones forestales recibida el 11 de Mayo 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.08-2022/66 de fecha 26 de Abril de 2022 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. LA CARPINTERIA., Maguarichi, P-08-041-CAR-001/22, madera en rollo diámetros delgados, <i>Pinus muerto</i> , (Pino), 180.000 Metros cúbicos rollo	18	1	18	25579035	25579052
P. P. LA CARPINTERIA., Maguarichi, P-08-041-CAR-001/22, madera en rollo, <i>Arbutus xalapensis</i> , (madroño), 33.000 Metros cúbicos rollo	4	1	4	25579053	25579056
P. P. LA CARPINTERIA., Maguarichi, P-08-041-CAR-001/22, madera en rollo, <i>Juniperus spp.</i> , (táscate), 16.000 Metros cúbicos rollo	2	1	2	25579057	25579058
P. P. LA CARPINTERIA., Maguarichi, P-08-041-CAR-001/22, brazuelos, <i>Pinus sp.</i> , (Pino), 98.000 Metros cúbicos rollo	10	1	10	25579059	25579068
P. P. LA CARPINTERIA., Maguarichi, P-08-041-CAR-001/22, madera en rollo, <i>Quercus spp.</i> , (Encino), 260.000 Metros cúbicos rollo	25	1	25	25579069	25579093
P. P. LA CARPINTERIA., Maguarichi, P-08-041-CAR-001/22, madera en rollo diámetros gruesos, <i>Pinus muerto</i> , (Pino), 300.000 Metros cúbicos rollo	30	1	30	25579094	25579123
P. P. LA CARPINTERIA., Maguarichi, P-08-041-CAR-001/22, madera en rollo diámetros delgados, <i>Pinus sp.</i> , (Pino), 315.000 Metros cúbicos rollo	30	1	30	25579124	25579153
P. P. LA CARPINTERIA., Maguarichi, P-08-041-CAR-001/22, madera en rollo diámetros gruesos, <i>Pinus sp.</i> , (Pino), 985.000 Metros cúbicos rollo	100	1	100	25579154	25579253

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



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



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Bitácora: 08/G3-0264/05/22

Oficio N°: SG.LP.08-2022/2126

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

Chihuahua, Chihuahua, a 31 de mayo de 2022

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**



[Firma manuscrita]

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 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

ING. JESUS MANUEL ONTIVEROS SANCHEZ
RELACION DE MARQUEO

PREDIO: LA CARPINTERIA

MUNICIPIO: MAGUARICHI

folio 1

AUTORIZACION No: SG.FO.08-2022/66

DE FECHA: 26 DE ABRIL DEL 2022

FECHA DE MARQUEO: 5-8-MAYO DEL 2022

RODALES: 53-59-61-68-69-77-78-79-80-86-91-93-94-101-104-105-112-119-129-132-139-149

TRATAMIENTOS: SELECCIÓN

LINEA DE VUELO:

GRUPO BOTANICO: PINO

DIAM/ALT	9	VOL. UNI	TOTAL	12	VOL. UNI	TOTAL	15	VOL. UNI	TOTAL	18	VOL. UNI	TOTAL	21	VOL. UNI	TOTAL	24	VOL. UNI	TOTAL	No ARBOLES	VOL. TOTAL
10		0.042	0		0.057	0		0.072	0		0.087	0		0.102	0		0.118	0	0	0
15	160	0.091	15	45	0.123	6		0.156	0		0.190	0		0.223	0		0.257	0	205	20
20	98	0.158	16	105	0.215	23		0.272	0		0.330	0		0.389	0		0.448	0	203	38
S.10-20	258	0.29083	30.1	150	0.3946	28.09	0	0.5	0	0	0.60668	0	0	0.7145	0	0	0.823	0	408	58
25		0.243	0	205	0.330	68	178	0.418	74		0.507	0		0.597	0		0.688	0	383	142
30		0.345	0	260	0.468	122	230	0.593	136		0.720	0		0.848	0		0.977	0	490	258
S.25-30	0	0.58815	0	465	0.798	189.4	408	1.011	211	0	1.22688	0	0	1.4448	0	0	1.665	0	873	400
S.10-30	258	0.87898	30.1	615	1.1927	217.4	408	1.511	211	0	1.83356	0	0	2.1593	0	0	2.488	0	1281	458
35		0.464	0	250	0.630	157	105	0.798	84	7	0.969	7		1.141	0		1.314	0	362	248
40		0.600	0	140	0.814	114	155	1.032	160	10	1.252	13		1.475	0		1.699	0	305	287
45		0.753	0	66	1.022	67	163	1.294	211	8	1.571	13		1.850	0		2.131	0	237	291
50		0.922	0	40	1.251	50	75	1.585	119	2	1.924	4	2	2.265	5		2.610	0	119	177
55		1.108	0	15	1.503	23	52	1.904	99	2	2.311	5		2.721	0		3.135	0	69	126
60		1.310	0	3	1.777	5		2.252	0	3	2.732	8	2	3.217	6		3.707	0	8	20
65		1.528	0		2.073	0		2.626	0	2	3.187	6		3.753	0		4.324	0	2	6
70		1.762	0		2.390	0		3.029	0	2	3.675	7	1	4.328	4		4.986	0	3	12
75		2.012	0		2.730	0		3.459	0		4.197	0		4.942	0		5.694	0	0	0
80		2.278	0		3.091	0		3.916	0		4.752	0		5.597	0		6.447	0	0	0
SUM 35+	0	12.7364	0	514	17.281	416.9	650	21.8962	673	36	26.568	62.3	5	31.289	15.3	0	36	0	1105	1167
TOTAL	258	13.6154	30.1	1129	18.474	634.3	958	23.4073	884	36	28.4015	62.3	5	33.448	15.3	0	38.5	0	2386	1625

BALANCE DE LA AUTORIZACION				
VOLUMES	PINO M3 R.T.A			
	10.-20	25-30	35+	TOTAL
	59	400	1167	1626
	0	0	0	0
MARQUEOS ANT.	0	0	0	0
SALDO	59	400	1167	1626
PRESENTE MARQUEO	58	400	1167	1625
SALDO ACTUAL	0	0	0	0

RESPONSABLE DEL MARQUEO

ING. FRANCISCO ONTIVEROS ORTIZ.

BALANCE DE SUPERFICIE		
DEL AREA DE CORTA		
CONCEPTO	sup	
SUP. PROGRAMADA	115.63	
SUP. MARCADA ANTERIOR	0	
SALDO	115.63	
PRESENTE MARQUEO	115.63	
SALDO ACTUAL	0	

PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO						
TIPO	%	10.-20	%	25-30	%	35+
GRUESO	0	0	42	168	70	817
DELGADO	80	47	38	152	10	117
BRASUELO	6	3	6	24	6	70
RESIDUOS	14	8	14	56	14	163
TOTAL	100	58	100	400	100	1167

RESPONSABLE TECNICO

ING. JESUS MANUEL ONTIVEROS SANCHEZ.

ING. JESUS MANUEL ONTIVEROS SANCHEZ
RELACION DE MARQUEO

PREDIO: LA CARPINTERIA

MUNICIPIO: MAGUARICHI

folio 2

AUTORIZACION No: SG.FO.08-2022/66

DE FECHA: 26 DE ABRIL DEL 2022

FECHA DE MARQUEO: 5-8-MAYO DEL 2022

RODALES: 83-59-69-77-80-86-91-94-101-105-112-116-127-133-52-66-74-96-1-6-8-18-22-46

TRATAMIENTOS: SELECCIÓN

LINEA DE VUELO:

GRUPO BOTANICO: PINO MUERTO

DIAM/ALT	9	VOL. UNI	TOTAL	12	VOL. UNI	TOTAL	15	VOL. UNI	TOTAL	18	VOL. UNI	TOTAL	21	VOL. UNI	TOTAL	24	VOL. UNI	TOTAL	No ARBOLES	VOL. TOTAL
10		0.042	0		0.057	0		0.072	0		0.087	0		0.102	0		0.118	0	0	0
15		0.091	0	102	0.123	13	88	0.156	14		0.190	0		0.223	0		0.257	0	190	26
20		0.158	0	133	0.215	29	135	0.272	37		0.330	0		0.389	0		0.448	0	268	65
S.10-20	0	0.29083	0	235	0.3946	41.13	223	0.5	50.5	0	0.60668	0	0	0.7145	0	0	0.823	0	458	92
25		0.243	0		0.330	0	138	0.418	58	20	0.507	10		0.597	0		0.688	0	158	68
30		0.345	0		0.468	0	133	0.593	79	74	0.720	53		0.848	0		0.977	0	207	132
S.25-30	0	0.58815	0	0	0.798	0	271	1.011	137	94	1.2688	63.4	0	1.4448	0	0	1.665	0	365	200
S.10-30	0	0.87898	0	235	1.1927	41.13	494	1.511	187	94	1.83356	63.4	0	2.1593	0	0	2.488	0	823	292
35		0.464	0		0.630	0	30	0.798	24	16	0.969	15		1.141	0		1.314	0	46	39
40		0.600	0		0.814	0	55	1.032	57	15	1.252	19		1.475	0		1.699	0	70	76
45		0.753	0		1.022	0	48	1.294	62	12	1.571	19		1.850	0		2.131	0	60	81
50		0.922	0		1.251	0	16	1.585	25	5	1.924	10		2.265	0		2.610	0	21	35
55		1.108	0		1.503	0	26	1.904	50	3	2.311	7		2.721	0		3.135	0	29	56
60		1.310	0		1.777	0	8	2.252	18	1	2.732	3		3.217	0		3.707	0	9	21
65		1.528	0		2.073	0		2.626	0		3.187	0		3.753	0		4.324	0	0	0
70		1.762	0		2.390	0		3.029	0		3.675	0		4.328	0		4.986	0	0	0
75		2.012	0		2.730	0		3.459	0		4.197	0		4.942	0		5.694	0	0	0
80		2.278	0		3.091	0		3.916	0		4.752	0		5.597	0		6.447	0	0	0
SUM 35+	0	12.7364	0	0	17.281	0	183	21.8962	236	52	26.568	72.4	0	31.289	0	0	36	0	235	308
TOTAL	0	13.6154	0	235	18.474	41.13	677	23.4073	423	146	28.4015	136	0	33.448	0	0	38.5	0	1058	600

BALANCE DE LA AUTORIZACION				
VOLUMES	PINO M3 R.T.A			
	10-20	25-30	35+	TOTAL
	92	200	308	600
	0	0	0	0
MARQUEOS ANT.	0	0	0	0
SALDO	92	200	308	600
PRESENTE MARQUEO	92	200	308	600
SALDO ACTUAL	0	0	0	0

RESPONSABLE DEL MARQUEO

ING. FRANCISCO ONTIVEROS ORTIZ.

BALANCE DE SUPERFICIE		
DEL AREA DE CORTA		
CONCEPTO	sup	
SUP. PROGRAMADA	115.63	
SUP. MARCADA ANTERIOR	0	
SALDO	115.63	
PRESENTE MARQUEO	115.63	
SALDO ACTUAL	0	

RESPONSABLE TECNICO

ING. JESUS MANUEL ONTIVEROS SANCHEZ.

PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO						
TIPO	%	10-20	%	25-30	%	35+
GRUESO	0	0	42	84	70	216
DELGADO	80	73	38	76	10	31
BRASUELO	6	5	6	12	6	18
RESIDUOS	14	13	14	28	14	43
TOTAL	100	92	100	200	100	308

[Signature]

RELACION DE MARQUEO

PREDIO: LA CARPINTERIA MUNICIPIO: MAGUIRACHI folio 3
AUTORIZACION No. SG.FO.08-2022/66 DE FECHA: 26 DE ABRIL DEL 2022
FECHA DE MARQUEO: 5-8-MAYO DEL 2022 RODALES: 53-59-61-68-69-77-78-79-80-86-91-93-94-101-104-105-112-119-129-132-139-149
TRATAMIENTOS: SELECCIÓN LINEA DE VUELO: GRUPO BOTANICO: ENCINO

DIAM/ALT	9	VOL. UNI	TOTAL	12	VOL. UNI	TOTAL	15	VOL. UNI	TOTAL	18	VOL. UNI	TOTAL	21	VOL. UNI	TOTAL	24	VOL. UNI	TOTAL	No ARBOLES	VOL. TOTAL
10		0.0451	0		0.0612	0		0.078	0		0.094	0		0.11	0		0.13	0	0	0.000
15		0.0984	0		0.2335	0		0.169	0		0.205	0		0.241	0		0.28	0	0	0.000
20		0.1712	0		0.2323	0		0.294	0		0.357	0		0.42	0		0.48	0	0	0.000
S.10-20	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0.000
25		0.263	0	74	0.3528	26.11	45	0.452	20.3		0.548	0		0.646	0		0.74	0	119	46.454
30		0.3735	0	87	0.5068	44.09	102	0.642	65.5		0.779	0		0.917	0		1.06	0	189	109.579
S.25-30	0		0	161		70.2	147		85.8	0			0	1.563	0	0			308	156.033
S 10-30	0		0	161		70.2	147		85.8	0			0	1.563	0	0			308	156.033
35		0.5024	0		0.6817	0	15	0.864	13		1.048	0		1.234	0		1.42	0	15	12.956
40		0.6496	0		0.8814	0	18	1.117	20.1		1.355	0		1.595	0		2.31	0	18	20.102
45		0.8148	0	10	1.1056	11.06	12	1.401	16.8		1.699	0		2.001	0		2.82	0	22	27.866
50		0.9979	0	5	1.354	6.77	11	1.716	18.9		2.082	0		2.451	0		3.39	0	16	25.642
55		1.1988	0	6	1.6265	9.759	8	2.061	16.5		2.5	0		2.945	0		4.01	0	14	26.246
60		1.4172	0	3	1.9229	5.769	6	2.436	14.6		2.956	0		3.481	0		4.68	0	9	20.388
65		1.6532	0	12	2.2431	26.92	3	2.842	8.53		3.441	0		4.061	0		5.4	0	15	35.443
70		1.9065	0		2.5868	0		3.278	0		3.977	0		4.683	0		6.16	0	0	0.000
75		2.1772	0		2.954	0		3.743	0		4.541	0		5.348	0		6.98	0	0	0.000
80		2.465	0		3.3446	0		4.237	0		5.142	0		6.055	0		7.84	0	0	0.000
SUM 35+	0		0	36		60.27	73		108	0			0		0	0			109	169
TOTAL	0		0	197		130.5	220		194	0			0		0	0			417	325

BALANCE DE LA AUTORIZACION			
VOLUMES	PINO M3 R.T.A		
	10-30	35+	TOTAL
AUTORIZADOS	156	169	325
MARQUEOS ANT.	0	0	0
SALDO	156	169	325
PRESENTE MARQUEO	156	169	325
SALDO ACTUAL	0	0	0

RESPONSABLE DEL MARQUEO
ING. FRANCISCO JAVIER ONTIVEROS ORTIZ

BALANCE DE SUPERFICIE	
DEL AREA DE CORTA	
CONCEPTO	HAS
SUP. PROGRAMADA	115.63
SUP. MARCADA ANTERIOR	0
SALDO	115.63
PRESENTE MARQUEO	115.63
SALDO ACTUAL	0

PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO					
TIPO	%	10-20	%	25-30	%
GRUESO	0	0	42	65.53	70
DELGADO	80	0	38	59.29	10
RESIDUOS	20	0	20	31.21	20
TOTAL	100	0	100	156	100

RESPONSABLE TECNICO
ING. JESUS MANUEL ONTIVEROS SANCHEZ.

RELACION DE MARQUEO

PREDIO: LA CARPINTERIA
AUTORIZACION No: SG.FO.08-2022/66
FECHA DE MARQUEO: 5-8-MAYO DEL 2022
TRATAMIENTOS: SELECCIÓN

MUNICIPIO: MAGUARACHI
DE FECHA: 26 DE ABRIL DEL 2022
RODALES: -53-59-61-68-69-77-78-79-80-86-91-93-94-101-104-105-112-119-129-132-139-149

LINEA DE VUELO:
GRUPO BOTANICO: MADROÑO

folio 4

DIAM/ALT	9	VOL. UNI	TOTAL	12	VOL. UNI	TOTAL	15	VOL. UNI	TOTAL	18	VOL. UNI	TOTAL	21	VOL. UNI	TOTAL	24	VOL. UNI	TOTAL	No ARBOLES	VOL. TOTAL
10		0.0451	0		0.0612	0		0.078	0		0.094	0		0.11	0		0.13	0	0	0.000
15		0.0984	0		0.2335	0		0.169	0		0.205	0		0.241	0		0.28	0	0	0.000
20		0.1712	0		0.2323	0		0.294	0		0.357	0		0.42	0		0.48	0	0	0.000
S.10-20	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0.000
25		0.263	0	15	0.3528	5.292		0.452	0		0.548	0		0.646	0		0.74	0	15	5.292
30		0.3735	0	21	0.5068	10.64		0.642	0		0.779	0		0.917	0		1.06	0	21	10.642
S.25-30	0		0	36		15.93	0		0	0		0	0	1.563	0	0		0	36	15.934
S 10-30	0		0	36		15.93	0		0	0		0	0	1.563	0	0		0	36	15.934
35	8	0.5024	4.02	6	0.6817	4.09		0.864	0		1.048	0		1.234	0		1.42	0	14	8.110
40	5	0.6496	3.25	5	0.8814	4.407		1.117	0		1.355	0		1.595	0		2.31	0	10	7.655
45		0.8148	0	6	1.1056	6.633		1.401	0		1.699	0		2.001	0		2.82	0	6	6.633
50		0.9979	0	3	1.354	4.062		1.716	0		2.082	0		2.451	0		3.39	0	3	4.062
55		1.1988	0	3	1.6265	4.88		2.061	0		2.5	0		2.945	0		4.01	0	3	4.880
60		1.4172	0		1.9229	0		2.436	0		2.956	0		3.481	0		4.68	0	0	0.000
65		1.6532	0		2.2431	0		2.842	0		3.441	0		4.061	0		5.4	0	0	0.000
70		1.9065	0		2.5868	0		3.278	0		3.977	0		4.683	0		6.16	0	0	0.000
75		2.1772	0		2.954	0		3.743	0		4.541	0		5.348	0		6.98	0	0	0.000
80		2.465	0		3.3446	0		4.237	0		5.142	0		6.055	0		7.84	0	0	0.000
SUM 35+	13		0	23		24.07	0		0	0		0	0		0	0		0	36	31
TOTAL	13		0	59		40.01	0		0	0		0	0		0	0		0	72	47

BALANCE DE LA AUTORIZACION			
VOLUMES	PINO M3 R.T.A		
	10-30	35+	TOTAL
AUTORIZADOS	16	31	47
MARQUEOS ANT	0	0	0
SALDO	16	31	47
PRESENTE MARQUEO	16	31	47
SALDO ACTUAL	0	0	0

RESPONSABLE DEL MARQUEO
ING. FRANCISCO JAVIER ONTIVEROS ORTIZ

BALANCE DE SUPERFICIE		
DEL AREA DE CORTA		
CONCEPTO	HAS	
SUP. PROGRAMADA	115.63	
SUP. MARCADA ANTERIOR	0	
SALDO	115.63	
PRESENTE MARQUEO	115.63	
SALDO ACTUAL	0	

PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO					
TIPO	%	10-20	%	25-30	%
GRUESO	0	0	40	6.374	40
DELGADO	70	0	30	4.78	30
RESIDUOS	30	0	30	4.78	30
TOTAL	100	0	100	15.93	100

RESPONSABLE TECNICO
ING. JESUS MANUEL ONTIVEROS SANCHEZ.

RELACION DE MARQUEO

PREDIO: LA CARPINTERIA MUNICIPIO: MAGUARICHI folio 5
AUTORIZACION No. SG.FO.08-2022/66 DE FECHA: 26 DE ABRIL DEL 2022
FECHA DE MARQUEO: 5-8-MAYO DEL 2022 RODALES: 53-59-61-68-69-77-78-79-80-86-91-93-94-101-104-105-112-119-129-132-139-149
TRATAMIENTOS: SELECCIÓN LINEA DE VUELO: GRUPO BOTANICO: TASCATE

DIAM/ALT	9	VOL. UNI	TOTAL	12	VOL. UNI	TOTAL	15	VOL. UNI	TOTAL	18	VOL. UNI	TOTAL	21	VOL. UNI	TOTAL	24	VOL. UNI	TOTAL	No ARBOLES	VOL. TOTAL
10		0.0451	0		0.0612	0		0.078	0		0.094	0		0.11	0		0.13	0	0	0.000
15	8	0.0984	0.79	3	0.2335	0.701		0.169	0		0.205	0		0.241	0		0.28	0	11	1.488
20	4	0.1712	0.68	5	0.2323	1.161		0.294	0		0.357	0		0.42	0		0.48	0	9	1.846
S.10-20	12		1.47	8		1.862	0		0	0		0	0		0	0		0	20	3.334
25	7	0.263	1.84	3	0.3528	1.058		0.452	0		0.548	0		0.646	0		0.74	0	10	2.899
30	11	0.3735	4.11	3	0.5068	1.52		0.642	0		0.779	0		0.917	0		1.06	0	14	5.629
S.25-30	18		5.95	6		2.579	0		0	0		0	0	1.563	0	0		0	24	8.528
S 10-30	30		7.42	14		4.441	0		0	0		0	0	1.563	0	0		0	44	11.862
35		0.5024	0	1	0.6817	0.682		0.864	0		1.048	0		1.234	0		1.42	0	1	0.682
40	5	0.6496	3.25		0.8814	0		1.117	0		1.355	0		1.595	0		2.31	0	5	3.248
45	3	0.8148	2.44	2	1.1056	2.211		1.401	0		1.699	0		2.001	0		2.82	0	5	4.656
50		0.9979	0	2	1.354	2.708		1.716	0		2.082	0		2.451	0		3.39	0	2	2.708
55		1.1988	0		1.6265	0		2.061	0		2.5	0		2.945	0		4.01	0	0	0.000
60		1.4172	0		1.9229	0		2.436	0		2.956	0		3.481	0		4.68	0	0	0.000
65		1.6532	0		2.2431	0		2.842	0		3.441	0		4.061	0		5.4	0	0	0.000
70		1.9065	0		2.5868	0		3.278	0		3.977	0		4.683	0		6.16	0	0	0.000
75		2.1772	0		2.954	0		3.743	0		4.541	0		5.348	0		6.98	0	0	0.000
80		2.465	0		3.3446	0		4.237	0		5.142	0		6.055	0		7.84	0	0	0.000
SUM 35+	8		0	5		5.601	0		0	0		0	0		0	0		0	13	11
TOTAL	38		7.42	19		10.04	0		0	0		0	0		0	0		0	57	23

BALANCE DE LA AUTORIZACION			
VOLUMES	PINO M3 R.T.A		
	10-30	35+	TOTAL
AUTORIZADOS	12	11	23
MARQUEOS ANT	0	0	0
SALDO	12	11	23
PRESENTE MARQUEO	12	11	23
SALDO ACTUAL	0	0	0

RESPONSABLE DEL MARQUEO
ING. FRANCISCO JAVIER ONTIVEROS ORTIZ

BALANCE DE SUPERFICIE		
DEL AREA DE CORTA		
CONCEPTO	HAS	
SUP. PROGRAMADA	115.63	
SUP. MARCADA ANTERIOR	0	
SALDO	115.63	
PRESENTE MARQUEO	115.63	
SALDO ACTUAL	0	

PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO					
TIPO	%	10-20	%	25-30	%
GRUESO	0	0	40	3.411	40
DELGADO	70	2.33	30	2.558	30
RESIDUOS	30	1	30	2.558	30
TOTAL	100	3.33	100	8.528	100

RESPONSABLE TECNICO
ING. JESUS MANUEL ONTIVEROS SANCHEZ.

