



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



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

Bitácora: 08/G1-0701/01/22

Oficio N°: SG.LP.08-2022/0378

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

Chihuahua, Chihuahua, a 27 de enero de 2022

Recibi: Originales

03/02/22

Juan Carlos Cortés Carrasco

Carlos Cortés

EJIDO NARARACHI

Vista su solicitud de remisiones forestales recibida el 20 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.08-2017/41 de fecha 09 de Marzo de 2017 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 NARARACHI, Carichí, P-08-012-NAR-001/16, Leña, <i>Pinus sp.</i> , (Pino), 21.000 Metros cúbicos	2	1	2	24674269	24674270
EJIDO NARARACHI, Carichí, P-08-012-NAR-001/16, Leña, <i>Quercus spp.</i> , (Encino), 78.000 Metros cúbicos	8	1	8	24674271	24674278
EJIDO NARARACHI, Carichí, P-08-012-NAR-001/16, madera en rollo diámetros delgados, <i>Pinus sp.</i> , (Pino), 486.000 Metros cúbicos rollo	48	1	48	24674279	24674326
EJIDO NARARACHI, Carichí, P-08-012-NAR-001/16, madera en rollo, <i>Quercus spp.</i> , (Encino), 565.000 Metros cúbicos rollo	56	1	56	24674327	24674382
EJIDO NARARACHI, Carichí, P-08-012-NAR-001/16, madera en rollo diámetros gruesos, <i>Pinus sp.</i> , (Pino), 765.000 Metros cúbicos rollo	76	1	76	24674383	24674458

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 de incumplir con la obligación de presentar los informes previstos en el artículo 56 del ordenamiento antes





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



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

Bitácora: 08/G1-0701/01/22

Oficio N°: SG.LP.08-2022/0378

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

Chihuahua, Chihuahua, a 27 de enero de 2022

citado, no podrá solicitar remisiones forestales hasta en tanto presente dichos informes.

A T E N T A M E N T E

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



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
ESTADO DE CHIHUAHUA

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

Relación de remisiones forestales expedidas				
No. de folio	Tipo de materia prima/ producto forestal	Cantidad o volumen		Observaciones
		Cantidad o volumen	Unidad de medida	
1	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	10.677	M³	NO
2	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	10.121	M³	NO
3	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	9.317	M³	NO
4	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	9.415	M³	NO
5	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	9.338	M³	NO
6	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	10.514	M³	NO
7	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	10.017	M³	NO
8	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	10.117	M³	NO
9	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	11.135	M³	NO
10	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	10.514	M³	NO
11	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	10.287	M³	NO
12	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	9.176	M³	NO
13	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	9.512	M³	NO
14	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	10.211	M³	NO
15	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	10.378	M³	NO
16	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	10.117	M³	NO
17	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	10.218	M³	NO
18	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	12.187	M³	NO
19	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	10.215	M³	NO
20	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	10.312	M³	NO
21	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	11.013	M³	NO
22	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	11.297	M³	NO
23	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	11.816	M³	NO
24	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	11.342	M³	NO
25	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	12.113	M³	NO
26	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	12.169	M³	NO
27	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	12.316	M³	NO
28	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	12.381	M³	NO
29	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	12.677	M³	NO
30	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	13.716	M³	NO
31	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	13.678	M³	NO
32	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	18.212	M³	NO
33	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	13.81	M³	NO
34	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	17.932	M³	NO
35	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	18.187	M³	NO
36	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	18.377	M³	NO
37	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	18.293	M³	NO
38	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	17.986	M³	NO
39	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	13.211	M³	NO
40	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	12.624	M³	NO
DE LA 41 A 48	Madera de pino en rollo de diámetros delgados	0	M³	SIN USAR
Sub total		487	M³	
1	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	9.718	M³	NO
2	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	11.321	M³	NO
3	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	9.215	M³	NO
4	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	9.321	M³	NO
5	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	9.029	M³	NO
6	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	9.053	M³	NO
7	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	9.618	M³	NO
8	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	9.487	M³	NO
9	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	9.801	M³	NO

10	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	9.607	M³	NO
11	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	9.205	M³	NO
12	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	10.225	M³	NO
13	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	10.182	M³	NO
14	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	10.091	M³	NO
15	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	10.228	M³	NO
16	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	10.124	M³	NO
17	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	11.493	M³	NO
18	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	11.387	M³	NO
19	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.318	M³	NO
20	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.284	M³	NO
21	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.631	M³	NO
22	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.595	M³	NO
23	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.789	M³	NO
24	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	0	M³	CANCELADA
25	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.813	M³	NO
26	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.918	M³	NO
27	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.872	M³	NO
28	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.839	M³	NO
29	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.983	M³	NO
30	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.894	M³	NO
31	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.942	M³	NO
32	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.881	M³	NO
33	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.917	M³	NO
34	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	16.811	M³	NO
35	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	14.105	M³	NO
36	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.792	M³	NO
37	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.907	M³	NO
38	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.916	M³	NO
39	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.979	M³	NO
40	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.812	M³	NO
41	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.975	M³	NO
42	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	18.179	M³	NO
43	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.991	M³	NO
44	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	13.298	M³	NO
45	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.991	M³	NO
46	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	13.431	M³	NO
47	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	13.635	M³	NO
48	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.897	M³	NO
49	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	17.947	M³	NO
50	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	18.712	M³	NO
51	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	12.91	M³	NO
52	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	13.203	M³	NO
53	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	13.093	M³	NO
54	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	13.615	M³	NO
55	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	18.179	M³	NO
56	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	18.372	M³	NO
57	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	13.326	M³	NO
58	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	13.615	M³	NO
59	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	14.527	M³	NO
DE LA 60 A 73	Madera de pino en rollo de diámetros gruesos	0	M³	SIN USAR
Sub total		731	M³	
1	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	15.264	M³	NO
2	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	16.258	M³	NO
3	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	15.254	M³	NO

4	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	14.26	M ³	NO
5	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	16.258	M ³	NO
6	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	14.268	M ³	NO
7	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	14.268	M ³	NO
8	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	14.897	M ³	NO
9	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	15.262	M ³	NO
10	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	16.284	M ³	NO
11	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	17.264	M ³	NO
12	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	15.491	M ³	NO
13	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	16.258	M ³	NO
14	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	14.264	M ³	NO
15	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	15.624	M ³	NO
16	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	17.264	M ³	NO
17	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	14.359	M ³	NO
DE LA 18 A 26	Mad. rollo Quercus. Diam. Delgado	0	M ³	SIN USAR
	sup total	263.322	M ³	
1	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	15.266	M ³	NO
2	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	15.854	M ³	NO
3	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	14.268	M ³	NO
4	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	16.213	M ³	NO
5	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	16.254	M ³	NO
6	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	15.235	M ³	NO
7	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	15.897	M ³	NO
8	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	15.885	M ³	NO
9	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	16.864	M ³	NO
10	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	15.564	M ³	NO
11	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	16.254	M ³	NO
12	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	14.268	M ³	NO
13	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	16.349	M ³	NO
14	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	16.852	M ³	NO
15	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	14.268	M ³	NO
16	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	15.284	M ³	NO
17	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	14.268	M ³	NO
18	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	13.162	M ³	NO
DE LA 19 A 27	Mad. rollo Quercus. Diam. Gruesos	0	M ³	SIN USAR
	sup total	278.006	M ³	
1	Madera de leña Quercus	15.658	M ³	NO
2	Madera de leña Quercus	16.254	M ³	NO
3	Madera de leña Quercus	15.824	M ³	NO
4	Madera de leña Quercus	13.696	M ³	NO
5 Y 6	Madera de leña Quercus	0	M ³	SIN USAR
	Sub total	61.432	M ³	
	TOTAL	1820.76	M ³	

RELACION DE MARQUEO

PREDIO: EJIDO NARARACHI
AUTORIZACION No. SG.FO.08-2016/54
FECHA DE MARQUEO: 19, 20, 21, 22, 23 Y 24 DE ABRIL DE 2021
TRATAMIENTOS: SELECCION

MUNICIPIO: CARICHI
DE FECHA: 12/01/2011
RODAL(S): 367000, 369000, 377000, 393000, 401000, 414000, 424000, 444000, 454000, 466000, 477000, 514000, 515000, 522000, 524000, 555000, 563000, 492000, 585000, 601000, 608000, 610000, 633000, 649000, 650000, 661000, 677000

DISTRIBUCION DE PRODUCTO: 80%
ANUALIDAD: 2021

TITULAR DEL APROVECHAMIENTO: JOSÉ MARTÍN GENARO

FOTOS:

0

LINEA DE VUELO: 0

GRUPO BOTANICO:

PIÑUJS

DIAM/ALT	5M	VOL UNI	TOTAL	10 M	VOL UNI	TOTAL	15M	VOL UNI	TOTAL	20M	VOL UNI	TOTAL	25M	VOL UNI	TOTAL	30 M	VOL UNI	TOTAL	NUM. ARB.	VOL. TOTAL
05 cm	0	0.007	0	0	0.011	0	0	0.015	0	0	0.019	0	0	0.023	0	0	0.027	0	0	0
10 cm	95	0.028	2.66	56	0.044	2.464	0	0.061	0	0	0.079	0	0	0.096	0	0	0.114	0	151	5.124
15 cm	123	0.063	7.749	135	0.102	13.77	35	0.141	4.935	5	0.181	3.305	0	0.222	0	0	0.262	0	298	27.359
20 cm	112	0.114	12.768	163	0.184	29.992	66	0.256	16.896	19	0.329	6.251	0	0.402	0	0	0.476	0	360	65.907
S 05-20	330	23.777	354	46.23	101	21.831	24	21.831	6	7.158	6	7.158	6	7.158	0	0	98.39	0	809	98.39
25 cm	118	0.18	21.240	86	0.292	25.112	65	0.408	26.39	44	0.522	22.968	36	0.756	27.216	5	0.756	3.78	354	126.706
30 cm	123	0.261	32.103	74	0.425	31.45	127	0.593	75.311	93	0.762	70.866	56	1.105	61.88	15	1.105	16.58	428	288.185
S 25-30	241	53.343	0	56.56	192	101.701	137	101.701	92	93.634	92	93.634	92	89.036	20	89.036	20.36	842	1651	513.261
ST.	571	76.320	354	102.8	293	123.532	161	123.532	100.99	92	100.99	92	100.99	92	89.036	20	89.036	20.36	1651	513.261
35 cm	9	0.359	3.231	46	0.585	26.91	94	0.816	76.704	56	1.05	58.8	43	1.286	55.298	33	1.524	35.05	271	255.995
40 cm	3	0.472	1.416	28	0.772	21.616	63	1.077	67.851	72	1.387	99.964	36	1.692	61.164	17	2.014	34.24	219	286.149
45 cm	0	0.601	0.000	17	0.985	16.745	48	1.376	66.048	23	1.773	40.779	29	2.173	63.017	10	2.576	25.76	127	212.349
50 cm	0	0.747	0.000	9	1.226	11.034	17	1.714	29.138	19	2.208	39.744	12	2.708	32.496	8	3.211	25.69	64	138.1
55 cm	0	0.909	0.000	2	1.494	2.988	11	2.091	23.001	4	2.695	10.78	6	3.305	26.44	3	3.921	11.72	28	74.972
60 cm	0	1.088	0.000	0	1.79	0	3	2.507	7.521	2	3.233	6.466	0	3.966	19.83	0	4.705	0	10	33.517
65 cm	0	1.283	0.000	0	2.115	0	0	2.963	0	0	3.822	0	0	4.69	9.38	0	5.565	0	2	9.35
70 cm	0	1.495	0.000	0	2.467	0	0	3.459	0	0	4.483	0	0	5.478	0	0	6.504	0	0	0
75 cm	0	1.724	0.000	0	2.848	0	0	3.995	0	0	5.157	0	0	6.332	0	0	7.516	0	0	0
80 cm	0	2.233	0.000	0	3.258	0	0	4.572	0	0	5.904	0	0	7.25	0	0	8.607	0	0	0
SUM. 30 +	12	4.647	102	79.29	236	270.263	175	393.795	336	270.263	175	357.423	227	267.63	81	152.9	152.9	2372	1010.762	
TOTAL	563	81.167	456	182.1	529	393.795	336	270.263	175	393.795	336	270.263	175	357.423	227	267.63	81	152.9	2372	1524.043

BALANCE DE LA AUTORIZACION			
VOLUMENES M ³ R.T.A	PINO M ³ R.T.A		TOTAL
	<27.5	27.5 +	
AUTORIZADOS	516.240	1012.020	1528.26
MARQUEOS ANT.	0	0	0.000
SALDO	516.240	1012.020	1528.26
PRESENTE MARQUEO	513.281	1010.762	1524.04
SALDO ACTUAL	2.959	1.258	4.217

BALANCE DE SUPERFICIE DEL AREA		
DE CORTA		HAS.
CONCEPTO		
SUP. PROGRAMADA		323.5
SUP. MARCADA ANT.		0
SALDO		323.5
PRESENTE MARQUEO		323.5
SALDO ACTUAL		0

PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO									
TIPO DE PRODUCTO	GRUPOS DIAMETRICOS					TOTAL VOL. M ³ R			
	%	10-15	%	20-25	%	35 +	%	35 +	%
GRUESOS	0	0	18	74.680	65	356.985	731.676		
DELGADOS	80	78.712	62	357.232	15	131.614	487.559		
PILOTE MINERO	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0.000		
VIGA	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0.000		
LEÑA	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0.000		
RESIDUOS	20	19.678	20	82.873	20	202.152	304.909		
TOTAL	100	98.390	100	444.891	100	688.752	1524.043		

ING. EDGAR E. BUSTILLOS ARTEAGA
RESPONSABLE TECNICO FORESTAL

P.S.T.F. ING. EDGAR EDUARDO BUSTILLOS ARTEAGA

+

PREDIO: ELDIO NARACACHI
AUTORIZACION No. SG.F.O.08-2018/54
FECHA DE MARQUEO: 08.10.01.18 06. NOVEMBRE DE 2021
TRATAMIENTOS: SELECCION

MUNICIPIO: CARIACHI
DE FECHA: 12/01/2011
RODAL(S):

3629000, 3690000, 3770000, 3830000, 4010000, 4140000, 4240000, 2470000, 4440000, 4690000, 4770000, 5140000, 5150000, 5220000, 5240000

DISTRIBUCION DE PRODUCTOS:
ANUALIDAD: 2021

TITULAR DEL APROVECHAMIENTO: JOSÉ MARTÍN GERNARO

FOTOS:

0

LINEA DE VUELO:

0

GRUPO BOTANICO:

QUERCUS (Encino Verde)

DIAM/ALT	5M	VOL UNI	TOTAL	10 M	VOL UNI	TOTAL	15M	VOL UNI	TOTAL	20M	VOL UNI	TOTAL	25M	VOL UNI	TOTAL	30 M	VOL UNI	TOTAL	NUM. ARB	VOL. TOTAL
05 cm	0	0.000	0	0	0.014	0	0	0.02	0	0	0.025	0	0	0.031	0	0	0.037	0	0	0
10 cm	0	0.034	0	0	0.053	0	0	0.073	0	0	0.093	0	0	0.114	0	0	0.136	0	0	0
15 cm	0	0.074	0	5	0.114	0.57	18	0.156	2.808	0	0	0.199	0	0.243	0	0	0.288	0	23	3.378
20 cm	0	0.13	0.000	6	0.198	1.188	30	0.289	8.07	0	0.342	0	0	0.417	0	0	0.493	0	38	9.268
5.05-20	0	0	0	11	1.768	19.878	48	7.672	32.72	0	0	0	0	0	0	0	0	59	12.636	
25 cm	0	0.199	0.000	124	0.302	37.448	80	0.409	32.72	0	0.552	0	0	0.633	0	0	0.749	0	204	70.189
30 cm	24	0.284	0.816	96	0.428	41.088	150	0.528	96.7	0	0.732	0	0	0.939	0	0	1.051	0	270	134.004
5.25-30	24	6.816	6.816	0	78.54	80.29	230	119.42	119.42	0	0	0	0	0	0	0	0	474	204.772	
S.T.	24	6.816	6.816	11	80.29	80.29	276	130.298	130.298	0	0	0	0	0	0	0	0	533	277.408	
35 cm	17	0.382	6.494	127	0.573	72.773	104	0.673	80.392	32	0.878	31.296	0	1.182	0	0	1.402	0	280	180.953
40 cm	0	0.494	0.000	98	0.731	72.422	59	0.993	58.705	19	1.298	22.614	0	1.526	0	0	1.788	0	175	153.771
45 cm	0	0.621	0.000	54	0.925	49.95	20	1.243	24.92	9	1.57	14.13	0	1.953	0	0	2.243	0	83	88.04
50 cm	0	0.761	0.000	13	1.131	14.703	17	1.517	25.789	0	1.914	0	0	2.316	0	0	2.732	0	30	40.492
55 cm	0	0.915	0.000	3	1.357	4.071	9	1.817	16.353	0	2.229	0	0	2.773	0	0	3.265	0	12	20.424
60 cm	0	1.083	0.000	0	1.601	0	0	2.142	0	0	2.697	0	0	3.283	0	0	3.942	0	0	0
65 cm	0	1.264	0.000	0	1.800	0	0	4.492	0	0	3.136	0	0	3.794	0	0	4.463	0	0	0
70 cm	0	1.46	0.000	0	2.149	0	0	2.867	0	0	3.806	0	0	4.35	0	0	5.127	0	0	0
75 cm	0	1.668	0.000	0	2.451	0	0	3.297	0	0	4.106	0	0	4.963	0	0	5.834	0	0	0
80 cm	0	1.89	0.000	0	2.773	0	0	3.692	0	0	4.637	0	0	5.602	0	0	6.564	0	0	0
SUM. 30 +	17	6.494	295	276	276	276	209	208.689	208.689	59	68.07	68.07	0	0	0	0	0	530	484.58	
TOTAL	41	13.310	306	284.2	487	336.397	59	68.07	68.07	0	0	0	0	0	0	0	0	1113	771.888	

BALANCE DE LA AUTORIZACION			
VOLUMENES M ³ RIA	PINO M ³ RIA		
	<27.5	27.5 +	TOTAL
AUTORIZADOS	350.000	495.510	845.5
MARQUEOS APT	0	0.000	0
SALDO	350.000	495.510	845.51
PRESENTE MARQUEO	217.408	494.580	711.99
SALDO ACTUAL	132.592	0.930	133.522

BALANCE DE SUPERFICIE DEL AREA DE CORVA			
CONCEPTO	HAS.		
SUP. PROGRAMADA	323.5		
SUP. MARCADA APT	0		
SALDO	323.5		
PRESENTE MARQUEO	323.5		
SALDO ACTUAL	0		

PRODUCTOS RESULTANTES DEL MARQUEO									
TIPO DE PRODUCTO	GRUPOS DIAMETRICOS								
	%	65.20	%	25.10	%	35.4	%	35.4	TOTAL VOL
QUEBOSOS	0	0	15	20.716	50	287.290	0	0	276.006
QUEBOSOS	67	8.466	32	108.481	36	148.374	0	0	283.772
QUEBOSOS	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0	0.000
QUEBOSOS	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0	0.000
QUEBOSOS	15	20.716	15	20.716	0	0.000	0	0	81.432
QUEBOSOS	18	2.274	18	26.829	20	68.916	0	0	138.048
TOTAL	100	47.456	100	204.772	100	494.580	0	0	740.308

ING. EDGAR BUSTILLOS ARTEAGA
RESPONSABLE TECNICO FORESTAL

